Inventaire des entreprises manufacturières qui font de la recherche et du développement au Québec

1985, quatrième édition

Québec

87-01698/

Inventaire des entreprises manufacturières qui font de la recherche et du développement au Québec

1985, quatrième édition

Direction de la maîtrise du développement scientifique et technologique

Édition réalisée au

Centre de recherche industrielle
du Québec
Service de renseignements de
l'industrie

Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science
Direction de la maîtrise du dévelop-
pement scientifique et technologique

Couverture, Daniele da Volterra: Michel-Ange, 1565

© Gouvernement du Québec 1986

ISBN: 2-550-12840-0

Dépôt légal: premier trimestre 1986
Bibliothèque nationale du Québec

Inventaire des entreprises manufacturières qui font de la recherche et du développement au Québec

Étude réalisée par le Centre de recherche industrielle du Québec,
Service de renseignements à l'industrie, par Marc Brunet,
pour le ministère de l'Enseignement supérieur et de la
Science, sous la responsabilité d'Alain Fugère

Janvier 1986

Table des matières

		Page
Introduction		i
Liste des entreprises		1
Grands groupes industriels		
10:	Industries des aliments	1
11:	Industries des boissons	13
12:	Industries du tabac	14
15:	Industries des produits en caoutchouc	15
16:	Industries des produits en matière plastique	17
17:	Industries du cuir et des produits connexes	23
18:	Industries textiles de première transformation	23
19:	Industries des produits textiles	24
24:	Industries de l'habillement	27
25:	Industries du bois	28
26:	Industries du meuble et des articles d'ameublement	31
27:	Industries du papier et des produits en papier	33
28:	Imprimerie, édition et industries connexes	38
29:	Industries de première transformation des métaux	38
30:	Industries de la fabrication des produits métalliques	43

31: Industries de la machinerie (sauf électrique). . 57

32: Industries du matériel de transport 69

33: Industries des produits électriques et électroniques 75

35: Industries des produits minéraux non métalliques 95

36: Industries des produits du pétrole et du charbon 99

37: Industries chimiques 100

39: Autres industries manufacturières 119

Index alphabétique 128

Annexes

1: Méthodologie de l'inventaire

2: Questionnaire

3: Tableaux synoptiques

A: Grands groupes industriels et personnes-années en R-D

B: Grands groupes industriels et main-d'oeuvre en R-D

C: Grands groupes industriels et âge de la main-d'oeuvre en R-D

D: Grands groupes industriels et ratio des personnes-années à la main-d'oeuvre en R-D

E: Grands groupes industriels et objets des activités de R-D

F: Régions administratives du Québec et activités de R-D

G: Taille des établissements et personnel en R-D

Avant-propos

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science présente la quatrième édition de l'inventaire des entreprises manufacturières qui font de la recherche et du développement (R-D) au Québec.

Cet inventaire reproduit l'essentiel des informations fournies par les entreprises sur leurs activités de R-D ainsi que sur leur personnel scientifique et technique employé en R-D. Divers regroupements (par code d'activité économique et selon l'ordre alphabétique) ont été effectués pour en faciliter la consultation. On trouvera aussi quelques tableaux synoptiques qui décrivent la répartition des entreprises, de leur personnel et de leurs activités de R-D en fonction de diverses variables.

La présentation de l'inventaire, qui se veut essentiellement un outil de référence, a été améliorée afin d'en rendre la consultation plus facile et plus agréable. Les commentaires et les suggestions des utilisateurs demeurent les bienvenus.

L'enquête et le traitement des données ont été réalisés par le Centre de recherche industrielle du Québec qui a pu compter sur la collaboration des responsables des unités manufacturières qui ont répondu au questionnaire qui leur a été soumis. Sans leur apport, cet inventaire n'aurait pu être élaboré.

Introduction

L'inventaire des entreprises manufacturières qui font de la recherche et du développement (R-D) au Québec est le résultat d'une enquête biennale menée depuis 1977 auprès des entreprises québécoises. Son objectif central demeure toujours de rejoindre la totalité des unités de R-D du secteur manufacturier et d'obtenir de l'information sur leurs activités de recherche et sur le personnel affecté à la R-D.

Dans cette quatrième édition de l'inventaire, la population visée a été légèrement restreinte; les sociétés d'Etat, de même que les quelques entreprises des secteurs primaire et tertiaire que l'on retrouvait dans la troisième édition, ont été retranchées. L'enquête ne dénombrait en effet que quelques-unes des entreprises de ces catégories. Par ailleurs, l'enquête annuelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science intitulée Activités scientifiques et techniques financées par le gouvernement du Québec englobe la totalité des sociétés d'Etat.

En ne tenant compte que du secteur manufacturier, on constate qu'il y a, en 1985, 505 unités de R-D au Québec, alors qu'on en dénombrait 481 en 1982. Si l'on fait abstraction des unités déclarant moins d'une personne-année en R-D ou ne comptant que du personnel de la catégorie "autres", on dénombre en 1985, 424 entreprises, contre 435 en 1982. On ne peut cependant parler avec assurance de baisse du nombre d'entreprises car aucune d'elles n'est tenue de répondre à notre questionnaire; par ailleurs, il peut y avoir des regroupements d'unités de recherche à l'intérieur d'une même entreprise, ce qui fait baisser le nombre de répondants. Il demeure malgré tout que globalement le nombre d'exécutants de R-D augmente légèrement (de 5 p.100), mais que ceux qui en effectuent de façon plus significative (qui y emploient au moins une personne-année) ne voient pas grossir leurs

rangs. On peut donc penser qu'à tout le moins la croissance du nombre d'exécutants de R-D n'est pas positive.

Le nombre de professionnels (exprimé en personnes-années) effectuant de la R-D est passé de 3 145 en 1982 à 3 065 en 1985, une baisse de 2,5 p.100. Les industries de la machinerie (de 236 à 95,4) et les industries chimiques (de 621 à 378,4) sont celles qui ont subi les baisses les plus fortes. Toutefois, l'importante croissance des industries des produits électriques et électroniques (+339) est venue compenser ces pertes. Quant à la chute du nombre de techniciens et de personnel de soutien ("autres"), elle s'explique par les changements dans les industries du matériel de transport (-460 et -305), de produits chimiques (-184 et -84) et de la machinerie (-81 et -77). L'ampleur de la baisse dans les industries du matériel de transport est d'autant plus étonnante que le nombre de professionnels y travaillant est demeuré relativement stable.

Le lecteur attentif pourra à l'examen de cet inventaire et des tableaux qui l'accompagnent se faire une idée plus juste de l'évolution de l'effort de R-D dans les différentes industries du secteur manufacturier. Pour faciliter la consultation du document, les entrées ont été classées par grand groupe industriel, puis par ordre alphabétique à l'intérieur de chacun d'eux. L'information présentée pour chaque unité de recherche est sensiblement la même que celle que l'on retrouvait dans l'édition précédente. Il y a cependant quelques ajouts: l'objet de la R-D, selon qu'elle s'attache aux produits ou aux procédés, et le nombre de personnes physiques s'occupant de R-D. On pourra découvrir à la lecture du questionnaire qui se trouve en annexe quelles sont les informations qui ont été fournies par chaque entreprise relativement à ses activités de R-D. Un index alphabétique de l'ensemble des unités de recherche permettra de retrouver facilement l'entreprise particulière pour laquelle on cherche des renseignements.

Un ensemble de tableaux vient compléter la liste des unités de recherche et leur index. Il s'agit de sept tableaux synoptiques qui présentent globalement les renseignements que nous avons recueillis.
Les cinq premiers tableaux (tableaux A à E) rassemblent divers renseignements en fonction de la division du secteur manufacturier en grands groupes industriels:

Le tableau A se concentre sur la répartition des personnes-années en R-D selon leur type de formation (scientifiques, ingénieurs, techniciens et personnel de soutien), en tenant compte du niveau de leur diplôme terminal dans le cas des deux premières catégories. On y retrouve de plus le nombre d'établissements ayant répondu affirmativement au questionnaire.

Le tableau B s'attarde aux personnes physiques qui travaillent en R-D plutôt qu'aux personnes-années de travail. Les données sont présentées par type de formation et par sexe. On a également indiqué le nombre total d'employés (à la production comme à la R-D) afin d'avoir une idée de l'intensité de l'effort de R-D dans les établissements (de chaque groupe industriel) qui font de la R-D. De même, le pourcentage de la main-d'oeuvre en R-D (par rapport à la main-d'oeuvre totale des unités) a été calculé.

Le tableau C présente les renseignements que nous avons recueillis sur la classe d'âge des employés qui font de la R-D. Ces données ne sont pas ventilées selon le sexe. De plus, il peut arriver que les totaux présentés ne correspondent pas à ceux que l'on trouve dans le tableau précédent (tableau B). Cela tient à ce que certaines entreprises ne nous ont pas communiqué ces

données. Nous n'avons fait aucune extrapolation ou estimation pour combler les lacunes.

Dans le tableau D, on trouve le ratio entre les personnes-années et le nombre de personnes correspondant. C'est là une information qui, à titre indicatif, peut servir à pondérer les données des inventaires précédents où seul le nombre de personnes-années était relevé. Il faudra aussi, bien sûr, voir comment ce ratio évoluera dans les inventaires subséquents.
Le tableau E enfin, indique comment dans chaque groupe industriel s'orientent les activités de R-D; de même, il signale, s'il y a lieu, à quelles autres activités est affecté le personnel de R-D. Il faut noter que les réponses multiples à cette question étaient possibles et qu'elles ont été nombreuses.

Les deux derniers tableaux sont construits en fonction des régions administratives du Québec et de la taille des entreprises (mesurée selon le nombre d'employés).

Dans le tableau F, on retrouve un ensemble de variables ventilées selon la région administrative où se situe l'unité de recherche qui a répondu au questionnaire. Les variables qu'on a retenues sont: le nombre d'unités, leur main-d'oeuvre totale, leur nombre total de personnes-années en R-D, leur main-d'oeuvre totale en R-D, et, dans le cas des ingénieurs et des scientifiques, leur répartition selon l'âge et le sexe.

Le dernier tableau, le tableau G, indique, pour les établissements classés selon leur nombre d'employés, le nombre d'établissements dans chaque classe, la main-d'oeuvre totale, le nombre de personnes-années en R-D et le nombre d'employés en R-D.

Nous espérons que ces tableaux répondront aux besoins des utilisateurs de l'inventaire. A cet égard, nous apprécierions les commentaires et les suggestions qu'on voudra bien nous faire.

GRAND GROUPE 31 **INDUSTRIES DE LA MACHINERIE (SAUF ÉLECTRIQUE)**

VENMAR INC.

(1) 1715, rue Haggerty
Drummondville (Québec)
J2C 5P7

(8) Région: 04 01

(3) M. Ky Xuan To (2) (819) 477 6226

(4) **Activités de R-D**
Ventilation et conservation de de l'énergie (secteur résidentiel).

Objet de la R-D: produits et procédés

(7) CODE CAE: 3191

(9)	Ph.D	M.Sc.	B.Sc.	Total
Scientifiques	1.0	-	-	1.0
Ingénieur(e)s	-	.5	1.0	1.5
Technicien(ne)s				-
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				2.5
(5) Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes:			(6)	oui
pour d'autres firmes:				oui

1: Adresse de l'unité de R-D
2: Numéro de téléphone de l'unité de recherche et de développement
3: Nom du responsable de l'unité de R-D
4: Description des activités de R-D
5: Nombre de personnes physiques employées en R-D et nombre total d'employés de l'entreprise
6: Indique si l'unité de R-D (ou l'entreprise) fait réaliser de la R-D par d'autres firmes ou réalise de la R-D pour d'autres firmes.
7: Code d'activité économique de l'entreprise

8: Région et sous-région administrative

01 Région du Bas-Saint-Laurent - Gaspésie
- 01 Sous-région de Gaspé
- 03 Sous-région de Sainte-Anne-des-Monts
- 04 Sous-région de Bonaventure
- 07 Sous-région du Bas-Saint-Laurent

02 Région du Saguenay-Lac-Saint-Jean
- 01 Sous-région de Chicoutimi
- 04 Sous-région de Roberval

03 Région de Québec
- 01 Sous-région de Rivière-du-Loup
- 03 Sous-région de Québec
- 05 Sous-région de la Chaudière

04 Région de Trois-Rivières
- 01 Sous-région des Bois-Francs
- 03 Sous-région de la Mauricie

05 Région des Cantons-de-l'Est

06 Région de Montréal
- 01 Sous-région de Granby
- 02 Sous-région de Saint-Jean
- 03 Sous-région de Beauharnois
- 04 Sous-région de Saint-Hyacinthe
- 06 Sous-région de Montréal-métropolitain
- 07 Sous-région de Richelieu
- 08 Sous-région de Joliette
- 09 Sous-région de Terrebonne

07 Région de l'Outaouais
- 01 Sous-région de Hull
- 03 Sous-région de Labelle

08 Région du Nord-Ouest
- 01 Sous-région de Rouyn-Noranda
- 03 Sous-région de l'Abitibi

09 Région de la Côte-Nord
- 01 Sous-région de Saguenay
- 03 Sous-région de Mingan

10 Région du Nouveau-Québec

Personnel de R-D:
9: (personnes-années)

Il s'agit de personnel scientifique ou spécialisé contribuant de façon régulière à des travaux de R-D.

-ING.: regroupe les diplômés universitaires en génie

-SCI.: représente les diplômés universitaires en sciences de la santé, sciences pures ou appliquées, à l'exclusion du génie (ex.: chimiste, microbiologiste, physicien, etc.)

-TECH: inclut techniciens et technologistes

Autres: ce terme regroupe le personnel spécialisé de soutien (dessinateurs, ateliers, etc.) ou, dans le cas des entreprises pharmaceutiques effectuant de la recherche clinique sur certains produits pharmaceutiques, le personnel médical auxiliaire.

Pour le personnel qui travaille de façon partielle ou discontinue à des travaux de R-D, l'équivalent à temps plein est indiqué. Par exemple, un ingénieur qui passe 30% de son temps en R-D est compté comme 0,3; une équipe de 5 personnes consacrant 80% de son temps à des travaux de R-D est comptée comme 4 personnes.

ABBAYE DES MOINES BENEDICTINS SAINT-BENOIT-DU-LAC (L')

Saint-Benoit-du-Lac (Québec)
J0B 2M0
Région: 06 01

P. Dominique Minier
(819) 843-4336

Activités de R-D
Produits de confiserie à base de lactosérum de fromagerie, produits nouveaux fermentés à partir de pommes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.1	1.1
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				1.8
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				14
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AGRONOEL INC.

78, avenue Royal
Sainte-Pétronille (Québec)
G0A 4C0
Région: 03 03

M. Harold Noël
(418) 828-9200

Activités de R-D
Amélioration de produits et des techniques de température; essais sur la conservation des produits finis (pommes de terre pilées); mise au point d'une technique d'arrosage par hélicoptère (champs de pommes de terre).

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1039

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.1	.1
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.1
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AGROPUR COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE

510, rue Principale
Granby (Québec)
J2G 7G2
Région: 06 01

M. Roger N. Giroux
(514) 375-1991

Activités de R-D
Biochimie et microbiologie alimentaire; technologie laitière.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1041

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	4.0	3.0	7.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				9.5
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				292
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AGROPUR COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE, DIV. FROMAGERIE OKA

1400, chemin Oka
Oka (Québec)
J0N 1E0
Région: 06 09

M. André Sauvageau
(514) 861-5689

Activités de R-D
Recherches sur les présures et sur les bactéries; produits laitiers; fromages, lactosérum concentré.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.5	.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				38
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALIMENTS AULT LTEE (LES), DIV. CATELLI

6890, rue Notre-Dame est
Montréal (Québec)
H1N 2E5 Région: 06 06

M. R.J. Hampton (514) 256-1601

Activités de R-D
Produits et procédés alimentaires.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1092

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	2.0	10.0	12.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				7.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				20.0
Employé(e)s en R-D				20
Employé(e)s au total				450
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALIMENTS BEATRICE QUEBEC INC., DIV. V-H ALIMENTS DE QUALITE

1700, Montée Masson
Laval (Québec)
H7E 4P2 Région: 06 06

M. Laurent Galipeau (514) 661-7794

Activités de R-D
Produits alimentaires; matériel et procédé de production.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1039

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				40
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALIMENTS DELISLE LTEE

100, rue de Lauzon
Boucherville (Québec)
J4B 1E6 Région: 06 06

M. Bernard Aurouze (514) 655-7331

Activités de R-D
Amélioration des techniques de cultures bactériennes; applications des techniques à membranes aux produits laitiers; création de nouveaux produits (lait, yogourt).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				244
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

ALIMENTS E. D. LTEE

10113, chemin Côte de Liesse
Dorval (Québec)
H9P 1A3 Région: 06 06

Madame Hallickman (514) 636-9723

Activités de R-D
Soupes et sauces déshydratées, sauce liquide (tout usage).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				35
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALIMENTS LESTERS LTEE (LES)

2105, boul. Industriel
Laval (Québec)
H7S 1P7 — Région: 06 06

M. Peter Reich — (514) 382-2910

Activités de R-D
Recherche de nouveaux produits (viandes transformées).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.5	3.5	5.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				290
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALIMENTS NUTSWEET (LES)

9841, boul. Parc Georges
Montréal-Nord (Québec)
H1H 4X6 — Région: 06 06

M. Enzo Stigliani — (514) 321-3140

Activités de R-D
Nouvel assaisonnement des arachides pour la production de confiserie; conservation et contrôle de qualité pour augmenter la durée de vie des produits en étagère.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				7
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALIMENTS PRO-MAR LTEE (LES)

927, rue Gaudette
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 7S7 — Région: 06 02

Mme Esther Hamel Duval — (514) 348-1195

Activités de R-D
Amélioration et diversification de l'empaquetage; développement de nouveaux produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				28
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BERGERON & FILS LTEE (J.E.)

7, St-Jean-Baptiste, C.P. 220
Bromptonville (Québec)
J0B 1H0 — Région: 05

M. Gérald Mongeau — (819) 846-2761

Activités de R-D
Produits composés de nouveaux intrants (margarine).

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				18
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BILOPAGE INC.

485, rue Lavoie
Vanier (Québec)
G1K 7X1 Région: 03 03

M. Jean-Gilles Noël (418) 687-2840

Activités de R-D
Produits alimentaires.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.2
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				165
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

BISCUITS LECLERC LTEE

85, rue St-Vallier est
Québec (Québec)
G1K 3N9 Région: 03 03

M. J. Robert Leclerc (418) 529-2529

Activités de R-D
Recherche de nouveaux produits alimentaires; développement de nouveaux systèmes de fabrication avec économie d'énergie.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				60
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BOUVILLONS CANADA LTEE

438, 6e avenue nord, C.P. 456
Saint-Georges-Ouest (Québec)
G5Y 5C9 Région: 03 05

M. Claude Lambert (418) 228-6673

Activités de R-D
Vérifier la qualité de la viande de bouvillons stimulée électriquement; vérifier l'effet de la période de maturation sur la qualité de la viande; vérifier l'effet d'un système de refroidissement accéléré des carcasses.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				1.2
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				115
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BOVRIL CANADA INC.

5600, route Trans-Canada
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1B6 Région: 06 06

M. Claude Desrochers (514) 697-6010

Activités de R-D
Formulation de nouveaux produits sous formes de concentré ou de poudre; évaluation d'autres lignes de produits alimentaires (nouveau concept, basse teneur en sel-sodium, nouvelle présentation, etc.).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				38
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CANADA PACKERS INC., DIV. SHUR-GAIN

1660, boul. Provencher, bur. 200
Brossard (Québec)
J4W 3E7 Région: 06 06

M. Daniel Boyaud (514) 645-4521

Activités de R-D
Engraissement de porcs selon un système d'alimentation liquide dans un nouveau concept de bâtiment, de ventilation et de chauffage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1061

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.5	.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				26
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CHAINE COOPERATIVE DU SAGUENAY

800, rue Melançon
Saint-Brunos-Lac-St-Jean (Québec)
G0W 2L0 Région: 02 01

M. Luc Lemay (418) 343-2470

Activités de R-D
Amélioration des produits laitiers.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1061

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CHAMPLAIN INDUSTRIES LTEE

176, rue Principale
Stanbridge-Station (Québec)
J0J 2J0 Région: 06 01

Dr Van Horn (514) 248-3377

Activités de R-D
Ingrédients alimentaires, lactose (sucre de lait).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.5	1.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				130
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CORDON BLEU INTERNATIONAL LTEE

8585, rue Jeanne-Mance
Montréal (Québec)
H2P 2S8 Région: 06 06

M. Emile Chiz (514) 384-5370

Activités de R-D
Recherches sur les conserves de longue durée; produits alimentaires.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.5	2.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				250
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CORPORATION DELICO

4225, route Trans-Canada
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1B4 Région: 06 06

Mme Nicole Rodrigue (514) 694-3721

Activités de R-D
Développer de nouvelles soupes et sauces déshydratées; modifier le procédé de fabrication.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				85
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COUTURE INC. (ALEX.)

111, boul. Industriel
Charny (Québec)
G6W 4S8 Région: 03 03

M. Bertin Ouellet (418) 832-4641

Activités de R-D
Mise au point d'un filtre biologique pour l'épuration de l'air.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 1011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				101
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CULINAR INC. (GROUPE STUART)

235, avenue Laurier ouest
Montréal (Québec)
H2T 2P1 Région: 06 06

M. Gilles Hamel (514) 273-9141

Activités de R-D
Optimisation de l'utilisation des ingrédients; utilisation d'oeufs déshydratés; emballage et utilisation de fructose et de lactoremplaceurs; mise au point d'un système de sucre en poudre.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1072

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				164
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CULINAR INC. , DIV. DE LA PATISSERIE ET DE LA CONFISERIE.

883, rue Notre-Dame
Sainte-Marie (Québec)
G6E 3B2 Région: 03 03

Mme Marie-Claude Poiré (418) 387-5491

Activités de R-D
Amélioration de l'apparence des fruits contenus dans les produits finis; emballage du sirop d'érable en portion individuelle; produits à haute et basse concentration en sucre.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1083

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	5.0	5.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				7.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				12.0
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				175
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CULINAR INC. GROUPE GRISSOL.

15, rang Dubuc
Sainte-Martine (Québec)
J0S 1V0

Région: 06 03

Mme Chantal Grégoire — (514) 691-8410

Activités de R-D
Mise au point de fabrication de biscottes françaises, de pain braisé, de chapelure et de croûtons aromatisés; amélioration de l'aspect nutritif et diététique de nos produits; grillage haute-fréquencce (réduction d'énergie).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.5	.5
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				222
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CULINAR INC., DIV. DE LA PATISSERIE ET DE LA CONFISERIE

380, rue Notre-Dame, C.P. 2000
Sainte-Marie (Québec)
G6E 3B3

Région: 03 03

M. Marius L. Paquin — (418) 387-5776

Activités de R-D
Développement et modification des produits (gâteaux, tartelettes, confitures, etc.); conception-design-construction d'équipements de fabrication; mécanisation et informatisation des équipements de fabrication; nouveaux emballages .

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1072

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	12.0	13.0
Ingénieur(e)s	–	–	8.0	8.0
Technicien(ne)s				32.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				56.0
Employé(e)s en R-D				56
Employé(e)s au total				1000
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FERLAND ET FILS (1972) LTEE (JA)

1301, rue Frontenac
Berthierville (Québec)
J0K 1A0

Région: 06 08

Mme Sylvie Girard — (514) 836-6215

Activités de R-D
Développement de nouvelles formulations de soupe.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 1039

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.7
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.7
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				90
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FLORASYNTH CANADA INC.

4667, rue Hickmore
Ville Saint-Laurent (Québec)
H4T 1K5

Région: 06 06

M. Christian Bocti — (514) 341-3785

Activités de R-D
Parfum pour usages industriel et domestique, saveurs pour produits alimentaires, huiles essentielles.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FOODPRO NATIONAL INC.

2610, boul. Jean-Baptiste-Deschamps
Lachine (Québec)
H8T 1C9 Région: 06 06

M. J.R. Courant (514) 636-9121

Activités de R-D
Assaisonnements et colorants pour aliments, auxiliaires de l'alimentation.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	3.0	3.0
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				1.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				48
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				oui

GENERAL FOODS INC.

795, 90e avenue
Ville Lasalle (Québec)
H8R 3A4 Région: 06 06

M. J. Meinhold (514) 366-3600

Activités de R-D
Procédé de transformation du café (torréfaction, extraction, séchage).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1091

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	1.0	5.0	7.0
Ingénieur(e)s	-	-	4.0	4.0
Technicien(ne)s				-
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				12.0
Employé(e)s en R-D				13
Employé(e)s au total				650
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

GIRARD INC.

1143, St-François-Xavier, C.P. 68
Saint-Césaire (Québec)
J0L 1T0 Région: 06 01

M. Michel Casgrain (514) 469-3159

Activités de R-D
Récupération d'énergie des autoclaves et de l'eau; fermentation; déchets industriels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1031

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				1.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				48
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				intéressé

GIVAUDAN LTEE

3470,rue St-Antoine
Montréal (Québec)
H4C 1A9 Région: 06 06

M. R.J. Gordon (514) 933-3656

Activités de R-D
Assaisonnements et arômes industriels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	1.0	5	1.5
Ingénieur(e)s	-	-	5	5
Technicien(ne)s				3.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				59
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				oui

LACTANTIA LTEE

75, boul. Industriel est, C.P. 860
Victoriaville (Québec)
G6P 7W7 — Région: 04 01

M. Robert Lagacé — (819) 758-6245

Activités de R-D
Produits laitiers

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	2.0	-	2.0
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				1.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				150
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LALLEMAND INC.

1620, rue Prefontaine
Montréal (Québec)
H1W 2N8 — Région: 06 06

M. Richard Degré — (514) 522-2133

Activités de R-D
Contrôle de fermenteur par ordinateur, nouveaux produits

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	2.0	1.0	2.0	5.0
Ingénieur(e)s	-	1.0	1.0	2.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				8.0
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				60
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

LASSONDE ET FILS INC. (A.)

170, 5e avenue
Rougemont (Québec)
J0L 1M0 — Région: 06 04

Mme Jacinthe Fortin — (514) 878-1057

Activités de R-D
Technique de conservation des jus, technique de séchage des produits de la pomme (mise en capsule) et de fabrication reliée à la production congelée.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1031

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	1.0	3.0	4.0
Ingénieur(e)s	-	-	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				7.0
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				95
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LEFEBVRE ET COMPAGNIE INC. (A.)

R. R. 2 est
Bolton Centre (Québec)
J0E 1G0 — Région: 06 01

Mme Aline Lebébvre — (514) 292-3766

Activités de R-D
Recherches sur des gelées avec des liqueurs et vins étrangers, confitures, gelées avec fruits tropicaux, alimentation sous forme de tubes en plastique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1031

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				1.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

LORD LTEE (DAVID)

1092, rue Jacques Cartier, C.P. 128
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 6Z1 Région: 06 02

M. Jules Tourillon (514) 658-6659

Activités de R-D
Méthodes de conservation des légumes; nouveaux produits alimentaires.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1031

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				814
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

LOWNEY INC.

1, avenue Lowney, C.P. 1400
Sherbrooke (Québec)
J1H 5M1 Région: 05

M. Diet Vu Cong (819) 569-7461

Activités de R-D
Amélioration des produits existants en confiserie; développement de nouveaux produits; produits de confiserie.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1083

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				529
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MEUNERIE CAMIRAND INC.

C.P. 245, Succ. P. Saint-Sauveur
Québec (Québec)
G1K 6W3 Région: 04 01

Dr Rodrigue Grégoire

Activités de R-D
Effet du niveau énergétique et du niveau de protéines sur le rendement des porcs; utilisation de céréales extrudées dans des moulées pour porcelets et pour visons; mise au point d'un aliment flottant pour truites; essais alimentaires sur de nouvelles sources de protéines .

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1061

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				19
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

MINOTERIES OGILVIE LTEE (LES)

950, rue Mill, C.P. 6089
Montréal (Québec)
H3C 1Y3 Région: 06 06

M. Jean-Jacques Mathieu (514) 866-7961

Activités de R-D
Produits à base de gluten d'amidon et de farine.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1051

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	6.0	6.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				14.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				21.0
Employé(e)s en R-D				21
Employé(e)s au total				349
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

MULTIFOOD INC., DIV. COORSH

4955, avenue de Courtrai
Montréal (Québec)
H3W 1A6

Région: 06 06

M. Ronald Létourneau — (514) 343-4265

Activités de R-D
Recherche sur la viande fumée; amélioration de produits existants; nouveaux produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				206
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

NUTRIBEC LTEE

C.P. 278, Succ. P. St-Sauveur
Québec (Québec)
G1K 6W3

Région: 03 03

M. Pierre Vinet — (418) 687-2305

Activités de R-D
Produits alimentaires.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1061

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				22
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

NUTRINOR, COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE DU SAGUENAY LAC ST-JEAN

C.P. 190
Desbiens (Québec)
G0W 1N0

Région: 02 04

M. Laval Lapointe — (418) 346-5526

Activités de R-D
Beurre réduit en calories, tartinades laitières, aliments d'allaitement pour veaux, fromage, nouveaux emballages (atmosphère contrôlée).

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1041

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	1.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.2
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				69
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS ALIMENTAIRES MCLEAN'S LTEE (LES)

681, rue St-Henri
Laprairie (Québec)
J5R 2T2

Région: 06 06

M. Michel Laverdière — (514) 659-6528

Activités de R-D
Produits alimentaires destinés aux hôtels et restaurants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1083

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				55
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRODUITS DE MARQUE LIBERTE INC. (LES)

1423, boul. Provencher
Brossard (Québec)
J4W 1Z3 Région: 06 06

Mme Ginette Beauchemin (514) 866-2993

Activités de R-D
Nouveaux types de fromage avec fruits, nouvelles sortes de yogourt.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS FREEDY INC. (LES)

4800, boul. Pinard
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 8E1 Région: 06 04

M. William Abounassar

Activités de R-D
Confidentiel.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				49
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PURDEL, COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE

865, boul. Charest
Québec (Québec)
G1N 2C9 Région: 03 03

M. Robert Vaillancourt (418) 687-2234

Activités de R-D
Amélioration des produits, des procédés et des emballages pour permettre à l'entreprise de s'adapter à de nouveaux procédés venant de l'extérieur, en particulier dans les secteurs de la crème glacée et du lait.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1041

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.5	1.0	1.0	2.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

RAFFINERIE DE SUCRE DU QUEBEC

100, rue de la Raffinerie
Mont St-Hilaire (Québec)
J3H 4G6 Région: 06 04

M. Bernard Descamps (514) 467-3323

Activités de R-D
Fabrication de sucres divers; valorisation de la pulpe et de la mélasse; culture de la betterave; pressage de la pulpe; compostage de résidus.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1081

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				85
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

Grand groupe 10 — *Industries des aliments*

SMITH & O'FLAHERTY INC.

5885, avenue Andover
Mont-Royal (Québec)
H4T 1H8

Région: 06 06

Mlle Nada Kabis

(514) 731-7608

Activités de R-D
Produits alimentaires, stabilisants, émulsifiants, saveurs, etc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1083

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				20
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

Grand groupe 11 — *Industries des boissons*

CIDRERIE DU QUEBEC LTEE (LA)

C.P. 40
Rougemont (Québec)
J0L 1M0

Région: 06 04

M. Bernard Jodoin

(514) 861-2404

Activités de R-D
Boissons alcoolisées

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1141

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.5	–	1.5	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				20
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

DISTILLERIES MELVILLE LTEE

1860, boul. Fortin
Laval (Québec)
H7S 1N8

Région: 06 06

M. Luc Pomerleau

(514) 667-0120

Activités de R-D
Développer de nouvelles saveurs; créer de nouvelles liqueurs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1121

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.5	.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				21
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LUBEC INC.

2085, route 209
Franklin (Québec)
J0S 1N0

Région: 06 03

M. Robert Demoy

(514) 871-1197

Activités de R-D
Nouveaux produits (cidre, apéritif, vin, boisson à base de vin).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1141

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	.1
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.1
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				24
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SCHENLEY CANADA INC.

1. rue Salaberry
Valleyfield (Québec)
J6T 2G9 — Région: 06 03

M. Réjean Tremblay — (514) 373-3230

Activités de R-D
Amélioration des produits existants; mise au point de nouveaux produits; spiritueux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1121

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.5	.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				300
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SEAGRAM & FILS LTEE (JOS E.)

225, avenue Lafleur
Lasalle (Québec)
H8R 3H2 — Région: 06 06

Mme Isabelle Blain Limoges — (514) 366-2410

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits (boissons alcoolisées).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1121

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	3.0	14.0	17.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				19.0
Employé(e)s en R-D				19
Employé(e)s au total				335
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

VINS ANDRES DU QUEBEC LTEE

3755, rue Picard
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 1H3 — Région: 06 04

M. Jean-Yves Plamondon — (514) 773-7468

Activités de R-D
Boissons alcoolisées

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1141

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				39
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BENSON & HEDGES (CANADA) INC.

5555, rue Royalmount
Ville Mont-Royal (Québec)
H4P 1J3 — Région: 06 06

M. Roland Léger — (514) 735-5451

Activités de R-D
Développement de nouveaux mélanges de tabac; fabrication de cigarettes à l'usine pilote; analyse physique et chimique des cigarettes ainsi que l'évaluation subjective du goût de ces dernières.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1221

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				423
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

IMPERIAL TOBACCO LTEE

3810, rue Saint-Antoine
Montréal (Québec)
H4C 1B5

Région: 06 06

M. Patrick J. Dunn — (514) 932-6161

Activités de R-D
Recherche pure et appliquée sur le tabac et les produits de tabac.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1221

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	5.0	2.0	5.0	12.0
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				19.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				36.0
Employé(e)s en R-D				41
Employé(e)s au total				3466
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

RJR-MACDONALD INC.

2455, rue Ontario est
Montréal (Québec)
H2K 1W3

Région: 06 06

M. D.A. Crawford — (514) 521-3110

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits pour rencontrer les besoins du département de marketing; évaluation des nouveaux procédés ou des procédés alternatifs dans le but d'améliorer la qualité et diminuer les coûts de production; amélioration des produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1221

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	7.0	7.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				9.0
Autres				7.0
Total des personnes-années en R-D				23.0
Employé(e)s en R-D				27
Employé(e)s au total				1400
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BARON CAOUTCHOUC LTEE

851, rue Baron
Saint-Jérome (Québec)
J7G 5V9

Région: 06 09

M. Serge Palu — (514) 436-2433

Activités de R-D
Elaboration de pièces de caoutchouc répondant à des normes et spécifications précises ou travaillant dans des conditions particulières; utilisation de nouveaux grades de caoutchouc; mise au point et amélioration de formules et mélanges de caoutchouc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.2
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				260
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CAMOPLAST INC., DIV. ROCKLAND

370, rue du Moulin
Kingsbury (Québec)
J0B 1X0

Région: 05

M. Guy Bellefleur — (819) 826-5911

Activités de R-D
Adaptation de nouveaux polymères à de nouveaux produits et amélioration des procédés existants.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	4.0	4.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				186
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CAOUTCHOUCS ACTON LTEE (LES)

881, rue Landry, C.P. 300
Acton-Vale (Québec)
J0H 1A0 Région: 06 04

M. Raymond B. Lamarche (514) 546-2776

Activités de R-D
Développement de nouveaux mélanges pour produits de réchapage de pneus de caoutchouc; mélanges de caoutchouc anti-dérapant résistant à l'abrasion, mélanges latex et butyle de saucage, mélanges durs, sécurité optimale, procédés de saucage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				345
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CAOUTCHOUCS MONDO (CANADA) LTEE

2655, ave. Francis-Hugues
Chomedey (Québec)
H7L 3S8 Région: 06 06

M. Richard L'Heureux (514) 668-7600

Activités de R-D
Amélioration de la machinerie et de la technique.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				56
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FIRESTONE CANADA INC.

1200, boul. Firestone, C.P. 100
Joliette (Québec)
J6E 3Z5 Région: 06 08

M. Yves Asselin (514) 756-1061

Activités de R-D
Procédés de fabrication dans le développement du pneu; machines pour le caoutchouc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1511

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	4.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				1050
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES METKA LTEE (LES)

550, Montée de Liesse
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1N8 Région: 06 06

(514) 731-8283

Activités de R-D
Produits de moulage pour l'industrie en général.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				41
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

MANUFACTURES HEEG INC. (LES)

1000, rue Neveu, C.P. 899
Saint-Césaire (Québec)
J0L 1T0 — Région: 06 01

Mme Charlene Gilchrist — (514) 469-3171

Activités de R-D
Recherche et développement sur les matériaux et l'équipement pour la fabrication de nouveaux produits dans le secteur du caoutchouc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1521

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.4	2.4
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.9
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				66
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS AMERICAN BILTRITE LTEE (LES)

200, rue Bank
Sherbrooke (Québec)
J1H 5J1 — Région: 05

M. Gilles Bilodeau — (819) 566-6660

Activités de R-D
Tuiles à plancher en vinyle, vinyle-amiante et caoutchouc pour la chaussure et pour l'industrie en général.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.2	1.5	–	1.7
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				4.7
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				335
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

BOUTONS DU CANADA LTEE

7020, rue Allard
Lasalle (Québec)
H8N 1Y8 — Région: 06 06

M. J. Savard — (514) 363-0210

Activités de R-D
Nouveau matériel pour bouton et autres petits items en plastique, pièces de plastique décoratives.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	1.0	–	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				161
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CAMOPLAST INC., DIV. LASALLE

425, 10e avenue, C.P. 1070
Richmond (Québec)
J0B 2H0 — Région: 05

M. Guy Bellefleur — (819) 826-3757

Activités de R-D
Adaptation de nouveaux polymères à de nouveaux produits et amélioration des procédés existants.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1641

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				140
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CAMOPLAST INC., DIV. ROSKI

130, rue de L'Eglise
Roxton-Falls (Québec)
J0E 1E0

Région: 06 01

M. Bertrand Legault

(819) 548-5821

Activités de R-D
Adaptation de nouveaux polymères à de nouveaux produits et amélioration des procédés existants.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1641

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				196
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CANPLAST CANADA LTEE

4797, boul. Couture
Saint-Léonard (Québec)
H1R 3H7

Région: 06 06

M. Gaston Légaré

(514) 322-5112

Activités de R-D
Procédés de fabrication de bordures en plastique pour l'industrie du meuble.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				8.0
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				80
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CANSTRAP INTERNATIONAL INC.

1760, boul. Fortin
Laval (Québec)
H7S 1N8

Région: 06 06

M. Larry Karass

(514) 667-4700

Activités de R-D
Production d'une matière pour le renforcement du ciment avec un matériel d'acier synthétique; production de carton et de papier corrigé; systèmes d'emballages d'acier synthétique, tension, attaches automatiques et semi-automatiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	2.0	1.0	–	3.0
Ingénieur(e)s	–	4.0	–	4.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				9.0
Employé(e)s en R-D				9
Employé(e)s au total				52
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

COMPAGNIE CONSUMERS GLASS LTEE (LA)

33, rue Taylor, C.P. 670
Waterloo (Québec)
J0E 2N0

Région: 06 01

M. Jean Richard

(514) 539-2772

Activités de R-D
Applications nouvelles pour bouchons de plastique.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.3	.3
Technicien(ne)s				1.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				105
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COPAK (MONTREAL) LTEE

3285, boul. Cavendish, bur.560
Montréal (Québec)
H4B 2L9

Région: 06 06

M. Claude Héon

(514) 489-7566

Activités de R-D
Créer de nouveaux contenants en plastique; compatibilité des produits qui peuvent être changés en matière plastique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1661

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.6
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				95
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COUPE-FROID NORDIS INC.

1990, boul, Charest ouest
Sainte-Foy (Québec)
G1N 2E1

Région: 03 03

M. Guy Lanouette

(418) 527-0600

Activités de R-D
Coupe-froid, coupe-son.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				6
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ENTREPRISES HAMELIN INC. (LES)

150, boul. Industriel
Boucherville (Québec)
J4B 2X3

Région: 06 06

M. Charles Leblond

(514) 655-4110

Activités de R-D
Procédé de moulage et moulage de pièces industriels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1661

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FIBRACAN INC.

1890, boul. Fortin
Laval (Québec)
H7S 1N8

Région: 06 06

M. B. Wetter

(514) 334-5320

Activités de R-D
Machines pour la fabrication de contenants à jeter après usage en polystyrène, en papier et en plastique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1661

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.6	1.6
Technicien(ne)s				1.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.2
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				103
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FLEXIBULB (1983) INC.

1820, rue Brébeuf
Trois-Rivières (Québec)
G8Z 2A5

Région: 04 03

M. Jeannot Bourassa (819) 374-9250

Activités de R-D
Elaboration du produit (forme); identification de la matière première appropriée et fabrication de pièces prototypes; mise au point d'un revêtement de surface pour matière plastique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				55
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

HALISA CANADA LTEE

354, de l'inspecteur, bureau 3310
Montréal (Québec)
H3C 2K5

Région: 06 06

M. Robert Zalewski (514) 866-0798

Activités de R-D
Développer une nouvelle méthode d'empaquetage en plastique.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 1661

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.6	.6
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

IPL INC.

140, rue Commerciale
Saint-Damien-de-Buckland (Québec)
G0R 2Y0

Région: 03 03

M. Pierre A. Dion (418) 789-2880

Activités de R-D
Formulations de produits plastiques; amélioration de leurs propriétés physiques; nouveaux modes de refroidissement par injection; études des propriétés et des paramètres de moulage; recyclage des produits plastiques; évaluation des nouvelles résines.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.5	1.5
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				428
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

P.H. TECH INC.

790, route Trans-Canada, C.P. 220
Lauzon (Québec)
G1V 6N8

Région: 03 03

M. Raymond Dallaire (418) 833-3231

Activités de R-D
Conception de systèmes de fenestration complétée par des tests de comportement physique; développemnt de nouveaux procédés de fabrication par la conception et fabrication de nombreuses machines spécialisées.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				3.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				6.5
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				98
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PLASTIQUE D.C.N. INC.

200, rue St-Louis
Warwick (Québec)
J0A 1M0

Région: 04 01

M. Roch A. Letarte — (819) 358-2085

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits divers en plastiques (fioles sécuritaires, jardinières, peignes, etc.).

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.7
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.7
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PLASTIQUES INNOTECH INC.

5527, boul. Bourque, C.P. 1406
Rock Forest (Québec)
J0B 2J0

Région: 05

M. Réjean Matte — (819) 864-6227

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits; fabrication de prototypes; développement de procédés automatiques en vue de minimiser l'intervention humaine.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				12
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

PLASTIQUES TECHNIQUES DE TROIS-RIVIERES INC.

1860, rue Marie-Victorin
Saint-Bruno-De-Montarville (Québec)
J3V-4P6

Région: 06 06

M. J.L. Dufresne — (514) 653-1731

Activités de R-D
Pultrusion de profilés en plastique et fibre de verre; ciment polymère, agrégat de ciment portland polyester et pièces industrielles filés

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1641

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				9
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRECIFORM INC.

3035, boul. le Corbusier
Laval (Québec)
H7L 4C3

Région: 06 06

M. Pierre Hamel — (514) 687-5115

Activités de R-D
Fabrication de fenêtres et portes-patio en vinyle, en profilés de plastique cellulaires ou compacts; procédés d'extrusion et décoration des profilés ainsi que leur usinage en ligne.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1611

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				.5
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRECIMOULE INC.

9, boul. Marie-Victorin
Candiac (Québec)
J5R 4S8

Région: 06 06

M. G. Weiss

(514) 659-2921

Activités de R-D
Développement et amélioration d'outils et de moules à injection.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1641

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.8	.8
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.8
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				31
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LTEE

177, rue St-André
Saint-Rémi (Québec)
J0L 2L0

Région: 06 02

M. Nelson Wright

(514) 454-4691

Activités de R-D
Rendre la production des plastifiants, des "pvc", des fils électriques et non électriques (boyaux d'arrosage et cordes à sauter) plus efficace; pellicules et profilés de pvc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1631

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.6	–	–	1.6
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.8
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.4
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				125
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRODUITS FICOMAT INC. (LES)

1675, boul. Industriel, C.P. 610
Magog (Québec)
J1X 5A8

Région: 05

M. Paul Lafontaine

(819) 843-4236

Activités de R-D
Laminés pour la fabrication de skis.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1631

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SOCIETE MANUFACTURIERE ROMA INC.

4600, 12e avenue, C.P. 1154
Shawinigan-Sud (Québec)
G9P 4E8

Région: 04 03

M. Christian Laing,

(819) 537-8881

Activités de R-D
Mise au point de prototypes de roues et de méthodes d'injection des plastiques pour la fabrication de roues; recherche de nouveaux matériaux.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1641

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.1	1.1
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.1
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				27
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

Grand groupe 17 — *Industries du cuir et des produits connexes*

DIONITE INC.

45, rue Desjardins
Lévis (Québec)
G6V 6N6

Région: 03 03

M. Simon Pelletier — (418) 833-5740

Activités de R-D
Analyse des propriétés des matériaux

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1713

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				72
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

Grand groupe 18 — *Industries textiles de première transformation*

ATELIERS CHARLEBOIS INC. (LES)

899, avenue Royale
Saint-Jean (Québec)
G0A 3W0

Région: 03 03

Mme Berthe Charlebois — (418) 829-3436

Activités de R-D
Recherche technique pour nouveau point de tricot sur métier rectiligne et circulaire; agencement de nouveaux colons selon les tendances et les fils utilisés, et suivant les caractéristiques spécifiques aux normes de l'industrie; conceptualisation de nouveaux prototypes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1831

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

BURLINGTON CANADA INC.

386, rue Dorchester, C.P. 309
Granby (Québec)
J2G 3Z7

Région: 06 01

M. Stephen Greenwood — (514) 372-5826

Activités de R-D
Développement de nouveaux tissus selon les exigences du marché (tricot); développement de nouvelles sangles selon les caractéristiques requises dans l'usage (tissus étroits).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1824

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				280
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

COOKSHIRETEX INC.

390, Principale est, C.P. 70
Cookshire (Québec)
J0B 1M0

Région: 05

M. Roger Beaudoin — (819) 875-3338

Activités de R-D
Création de nouveaux tissus de composition plus résistante pour faciliter les divers traitements à la production; procédé de fabrication relevant de la dernière technologie pour l'industrie du textile.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1821

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.9	1.9
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.9
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				115
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

TISSUS D'AMOCO LTEE

550, boul. Normandie
Saint-Jean (Québec)
J3B 4W9 Région: 06 06

M. Mario Perron (514) 348-3881

Activités de R-D
Evaluations des matières premières; nouveaux pigments.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1824

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	.5	1.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				6.5
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				325
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALBARRIE CANADA LTEE

800, rue Sud, suite 101
Cowansville (Québec)
J2K 2Y3 Région: 06 01

Mme Cécile Miclette (514) 263-3083

Activités de R-D
Tissus techniques pour usage industriel, géotextiles, feutre synthétique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				7.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CONSOLTEX INC.

125, rue Chabanel ouest
Montréal (Québec)
H2P 2V9 Région: 04 01

M. Alain Turenne

Activités de R-D
Recherche de matières premières, nouvelles techniques d'application et d'utilisation; développement de tissus mode, de coloris et de motifs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1992

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				6.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				152
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CORPORATION DES TAPIS PEERLESS (LA)

Boul. Roxton, C.P. 600
Acton-Vale (Québec)
J0H 1A0 Région: 06 04

M. Denis Tessier (514) 546-2771

Activités de R-D
Procédés de fabrication (textile); procédés de coloration des tapis.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1921

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				5.0
Autres				18.0
Total des personnes-années en R-D				23.0
Employé(e)s en R-D				23
Employé(e)s au total				900
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COTE INC. (H.M.)

110, rue de Lauzon
Boucherville (Québec)
J4B 1E6

Région: 06 06

M. José Boisjoly (514) 641-1621

Activités de R-D
Processus de fabrication; amélioration d'un système d'empaquetage et des procédés de fabrication.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 1994

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				97
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DOMINION TEXTILE INC.

1950, rue Sherbrooke ouest
Montréal (Québec)
H3H 1E7

Région: 06 06

M. Ronald Audet (514) 989-6396

Activités de R-D
Application de nouvelles fibres pour l'obtention de caractéristiques spéciales sur les nouveaux produits; nouveau procédé de finition du tissu en vue d'économie ou pour améliorer l'apparence du tissu; nouvelles applications pour tissu textile (ex.: géotextiles).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1992

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				9
Employé(e)s au total				263
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

JOHNSON & JOHNSON INC.

7101, rue Notre-Dame est
Montréal (Québec)
H1N 2G4

Région: 06 06

M. A.P. Ruffo (514) 252-5001

Activités de R-D
Développement des produits hygiéniques jetables, par l'utilisation des non-tissés et de techniques absorbantes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1994

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	6.0	4.0	14.0	24.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				5.0
Autres				31.0
Total des personnes-années en R-D				60.0
Employé(e)s en R-D				60
Employé(e)s au total				990
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LEEDYE INC.

425, 21e avenue
Lachine (Québec)
H8S 3T7

Région: 06 06

M. Frank Bleyer (514) 634-3441

Activités de R-D
Développement d'un procédé assisté par ordinateur pour la conception de motifs et développement de machines pour l'impression sur le textile.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 1992

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				252
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

OZITE CANADA (1981) INC.

371, Grand Bernier nord, C.P. 1152
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 4S2 Région: 06 02

M. Pierre L. Hébert (514) 347-3757

Activités de R-D
Développement de nouveaux patrons de tapis; amélioration des machines en place pour produits de nouveaux styles.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1921

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.3
Autres				1.2
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				146
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

PRODUITS DE SECURITE TASKALL INC.

3925, rue Rachel est
Montréal (Québec)
H1X 1Z4 Région: 06 06

M. Marcel Clouette (514) 254-5331

Activités de R-D
Amélioration des propriétés physiques et chimiques des gants de "cpv".

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1994

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				159
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

SMITH & NEPHEW INC.

2100, 52e avenue
Lachine (Québec)
H8T 2Y5 Région: 06 06

M. D. G. Crosilla

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits et de nouveaux procédés; développement de tests de laboratoire.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1994

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	1.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				190
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

ST-GEORGES INTERNATIONAL INC., DIV. SORELTEX

30, avenue de la Comtesse
Sorel (Québec)
J3P 4W6 Région: 06 07

M. Réjean Darsigny (514) 743-3346

Activités de R-D
Nouveaux procédés de filature et de teinture; nouvelles utilisations des fibres.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 1921

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.2	.2
Technicien(ne)s				2.7
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.9
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				157
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

CANADELLE INC.

4405, boul. Métropolitain est
Saint-Léonard (Québec)
H1R 1Z4 — Région: 06 06

M. Jacqques Brault — (514) 376-6240

Activités de R-D
Machine pour assembler les bretelles; machine à coudre contrôlée par micro-ordinateur.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2496

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				611
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CEBOR CANADA INC.

3637, boul. Crémazie est, bur. 1102
Montréal (Québec)
H1Z 2J4 — Région: 06 06

M. R. Koffler — (514) 376-3150

Activités de R-D
Conception de vêtement; fabrication d'échantillon et de copie de styles d'autres pays.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2451

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

KERMADA INTERNATIONAL LTEE

1625, rue St-Denis
Tracy (Québec)
J3R 2A8 — Région: 06 07

M. J.A. Massé — (514) 743-8533

Activités de R-D
Procédé électrostatique pour floquer en relief le velours des vêtements de sport.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2499

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.1	.1
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.1
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				7
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SPORT MASKA INC.

15855, rue Hubert
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2T 4C9 — Région: 06 04

M. André Cournoyer — (514) 773-5041

Activités de R-D
Création de nouveaux tissus et de syles de vêtements adaptés au sport; étude technique de tissus; nouvelles production pour réduire les coûts.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2499

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				754
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CABANON FONTAINE INC.

585, Montée Ste-Julie
Varennes (Québec)
J0L 2R0

Région: 06 06

M. Serge Fontaine (514) 652-3563

Activités de R-D
Recherche au niveau de la conception (dessin technique), de la capacité des matériaux utilisés (calcul de résistance) et de l'utilisation rationnelle des matériaux (production).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2549

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CANEXEL INC.

C.P.1020
Gatineau (Québec)
J8P 6K2

Région: 07 01

M. H. W. Evans (819) 663-5331

Activités de R-D
Procédés de fabrication; panneaux d'isolation, panneaux rigides.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.5	2.5
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				600
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CYANAMID CANADA INC

25, rue Mercier
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 6E9

Région: 06 02

M. J.I. Sibalis (514) 347-7541

Activités de R-D
Développement de résines phénoliques et de mélamines utilisées dans la fabrication de stratifiés décoratifs, dans l'industrie du textile et du papier; développement sur les composants de stratifiés décoratifs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2522

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	2.0	.5	2.5
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				303
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DOMTAR INC. (GROUPE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION).

C.P. 370
Donnacona (Québec)
G0A 1T0

Région: 03 03

M. Jacques Grignon (418) 285-4381

Activités de R-D
Mise au point de produits innovateurs; amélioration de formules de peintures et d'autres solutions utilisées; amélioration du procédé.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2593

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				725
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES DUFF INC.

1735, boul. Saint-Elzéar ouest
Laval (Québec)
H7L 3N6 — Région: 06 06

M. Yves Masson — (514) 688-6280

Activités de R-D
Augmenter la rapidité de production sur différentes machines à bois.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2592

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.1	.2	.3
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.3
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				67
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES JOHN LEWIS LTEE (LES)

10300, boul. Ray-Lawson
Anjou (Québec)
H1J 1M1 — Région: 06 06

M.Jean Guy Valiquette — (514) 352-2950

Activités de R-D
Machines pour la fabrication de batonnets en bois.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.2	.2
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				4.2
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				165
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES STE-ANNE DE LA ROCHELLE INC.

route 243
Sainte-Anne-de-La-Rochelle (Québec)
J0E 2B0 — Région: 06 01

M. Dradley Bernèche — (514) 539-3100

Activités de R-D
Prototype d'une maison à deux étages à énergie solaire; techniques de structures pour la construction; chauffage; fondation en bois.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2541

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				130
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES UNIK (1983) LTEE

155, rue Martineau
Saint-Gilles (Québec)
G0S 2P0 — Région: 03 03

M. Robert Gilles — (418) 888-3984

Activités de R-D
Développement de portes et de fenêtres nouvelles.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2543

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				112
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES VALLEE INC.

310, rue Principale
Saint-Alban (Québec)
G0A 3B0 Région: 03 03

M. Fernando Baril (418) 268-8955

Activités de R-D
Amélioration technique des machines (chariots élévateurs).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2512

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				33
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LAMI-SKI INC.

6, rue Mallory
Lennoxville (Québec)
J1M 2E2 Région: 05

M. André Michaud (819) 566-0000

Activités de R-D
Développer des bâtons de hockey ayant de nouvelles propriétés; réaliser des prototypes de machines nécessaires à la fabrication de nouveaux produits; test de matières premières (colle, fibre de verre, bois).

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2599

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.2
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.2
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				39
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

MAISONS D'AUTREFOIS DU QUEBEC INC.

Chemin Renaud, C.P. 55
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec)
J8C 3A1 Région: 06 09

M. Gilles Piché (819) 326-6604

Activités de R-D
Réduction de consommation d'énergie; amélioration des produits existants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2541

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.2	.2
Ingénieur(e)s	–	–	.3	.3
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				20
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS AERO INC. (LES)

3025, boul. Le Corbusier
Laval (Québec)
H7L 4C3 Région: 06 06

M. Germain Fortier (514) 687-3842

Activités de R-D
Développement de fenêtres de toutes sortes, de portes patio, de portes d'entrée etc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2543

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				1.5
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				105
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

PRODUITS FORESTIERS MACLAREN INC., DIV. PANNEAUX

C.P. 14
Saint-Aimé-Du-Lac-Des-Iles (Québec)
J0W 1J0 — Région: 07 03

M. Richard Landry — (819) 597-2521

Activités de R-D
Améliorer la qualité et le procédé des panneaux; recherches de nouveaux matériaux de base pour produits spéciaux; recherches pour remplacer l'huile et le propane etc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2593

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				109
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SYSTEMES ARCHIMEDE INC. (LES)

392, Parc Industriel, C.P. 100
Saint-Frédéric (Québec)
G0N 1P0 — Région: 03 05

M. Marcel Montminy — (418) 426-3128

Activités de R-D
Fabrication de panneaux isolés à l'uréthane, de murs, de planchers et de toitures.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2541

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				31
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALPHA VICO CANADA INC.

1035, boul. Magenta est
Farnham (Québec)
J2N 1B9 — Région: 06 01

M. Pierre Berthiaume — (514) 293-5354

Activités de R-D
Essais sur nouveaux modèles européens; développement de nouveaux modèles

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2692

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				5.5
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				115
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ARTOPEX INC., DIV. LAVAL

2121, rue Berlier
Laval (Québec)
H7L 3M9 — Région: 06 06

M. Guy Bonneau — (514) 332-4420

Activités de R-D
Développement de systèmes de bureau.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2641

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	3.0	–	3.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				250
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ARTOPEX INC., DIV. STE-THERESE

55, rue Sicard
Sainte-Thérèse (Québec)
J7E 3W9

Région: 06 09

M. Pierre-Louis Desrosiers

(514) 430-4312

Activités de R-D
Développement de systèmes de bureau.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2641

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	–	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				68
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BESTAR LTEE

4220, rue Villeneuve
Lac Mégantic (Québec)
G6B 2C3

Région: 05

M. Paul Turcotte

(819) 583-1017

Activités de R-D
Nouveau concept de production; nouveau procédé de laminage.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2619

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				165
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DECABOIS INC.

234, rue St-Urbain
Granby (Québec)
J2G 7T4

Région: 06 01

M. Luc Martel

(514) 378-7976

Activités de R-D
Fabriquer un prototype en vue d'améliorer la construction; simplifier la fabrication en série; améliorer l'esthétique.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2642

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				98
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EL RAN AMEUBLEMENT LIMITEE

8315, Place Lorraine
Ville d'Anjou (Québec)
H1J 1E5

Région: 06 06

M. Henri Belisle

(514) 354-1220

Activités de R-D
Procédés de fabrication de meubles, de meubles rembourrés.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2612

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				5.2
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				6.2
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				200
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES AMISCO LTEE (LES)

33, 5e rue, C.P. 250
L'Islet (Québec)
G0R 2C0

Région: 03 03

M. Paul-Aimé Dubé

(418) 247-5025

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits dans le secteur de l'ameublement résidentiel.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2619

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				3.5
Autres				2.5
Total des personnes-années en R-D				6.5
Employé(e)s en R-D				13
Employé(e)s au total				170
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MOBILIER FORME-D INC.

346, rue Hamford, C.P. 521
Lachute (Québec)
J8H 3Y1

Région: 06 09

Mme Francine Couture

(514) 562-5245

Activités de R-D
Création de design de meuble; création de quincaillerie; amélioration de procédé de machinerie.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2619

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				6
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MORIN DESIGN (MICHEL)

99, chemin du Cap Tourmente
Saint-Joachim (Québec)
G0A 3X0

Région: 03 03

M. Michel Morin

Activités de R-D
Conception de mobilier en bois et d'autres matériaux; recherche de nouvelles façons d'exploiter les matériaux existants ou pour donner d'autres vocations aux matériaux; recherche sur la finition de meubles.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2692

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				8
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CIP INC., DIV. DE LA RECHERCHE SUR LES EMBALLAGES

15300, rue Sherbrooke est
Pointe-aux-Trembles (Québec)
H1A 3S1

Région: 06 06

M. Serge Koutitonsky

(514) 642-9243

Activités de R-D
Cartonnage, emballages de papier, de carton, de plastique et d'aluminium, emballages composités papiers/polymères thermoplastiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2731

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	1.0	1.0	2.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				29
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE J. FORD LTEE (LA)

Portneuf (Québec)
G0A 2Y0 Région: 03 03

M. Luc Guay (418) 286-3361

Activités de R-D
Papiers imprégnés, papiers adhésifs.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				355
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

COMPAGNIE PRICE LTEE (LA)

3750, rue de Champlain
Jonquière (Québec)
G7X 7W5 Région: 02 01

M. W. Michelich (418) 542-4541

Activités de R-D
Technologie et procédés de fabrication du papier et de la pâte à papier.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	3.0	4.0
Technicien(ne)s				8.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				12.0
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				1175
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CONSOLIDATED-BATHURST INC.

255, 1re rue
Grand-Mère (Québec)
G9T 5L2 Région: 04 03

M. Jean-Guy Racine (514) 538-3341

Activités de R-D
Evaluation de matières premières pour fabrication de pâtes pour papier journal, de papier à écrire kraft et de carton; instruments pour contrôler la fabrication et la qualité du papier; utilisation de feuillus.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	1.0	1.0	5.0	7.0
Technicien(ne)s				23.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				30.0
Employé(e)s en R-D				30
Employé(e)s au total				949
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DE LUXE PRODUITS DE PAPIER LTEE

200, ave. Marien
Montréal-est (Québec)
H1B 4V2 Région: 06 06

M. Pierre-André Tiernan (514) 645-4571

Activités de R-D
Création et amélioration de nouveaux produits (papiers).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2793

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				130
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DOMTAR INC. (CENTRE DE RECHERCHE)

C.P. 300
Senneville (Québec)
H9X 3L7 Région: 06 06

M. Steven S. Danyluk (514) 457-6810

Activités de R-D
Travaux de recherche sur les pâtes et papiers, les matériaux de construction (produits de gypse, produits pour toitures et de fibre, produits arborite, produits de maçonnerie), et les produits chimiques (produits de sel, produits chimiques organiques et de préservation du bois).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	17.0	1.0	12.0	30.0
Ingénieur(e)s	8.0	5.0	3.0	16.0
Technicien(ne)s				–
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				49.0
Employé(e)s en R-D				73
Employé(e)s au total				1200
R-D effectuée par d'autres firmes				
pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES JAMES MACLAREN INC.

2, chemin Montréal ouest
Masson (Québec)
J0X 2H0 Région: 07 01

M. Paul Desrosiers (819) 986-3345

Activités de R-D
Prototype servant à fabriquer un produit innovateur en économie d'énergie; implantation d'un système d'énergie solaire.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.1	.3	.4
Technicien(ne)s				.1
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				454
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

MATERIAUX DE CONSTRUCTION CANADA LTEE

0244, rue St-Patrick
Lasalle (Québec)
H8R 1R8 Région: 06 06

M. Sam McIntosh (514) 364-0161

Activités de R-D
Recherche et développement de procédés de fabrication et production de matériaux; technologie reliée à l'utilisation des produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2721

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	3.0	2.0	6.0	11.0
Ingénieur(e)s	1.0	–	4.0	5.0
Technicien(ne)s				14.0
Autres				4.0
Total des personnes-années en R-D				34.0
Employé(e)s en R-D				34
Employé(e)s au total				240
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				intéressé

PAPETERIE REED LTEE

10, boul. des Capucins, C.P. 2025
Québec (Québec)
G1K 7N1 Région: 03 03

M. Gilles Daneault (418) 694-7974

Activités de R-D
Procédés de fabrication des pâtes et papiers et de lignosulfonates à partir de la lessive cellulosique du procédé de fabrication des pâtes et papiers.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	5.0	6.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				1500
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				oui

PAPIERS DE L'EST LTEE (LES)

1525, boul. Hymus
Dorval (Québec)
H9P 1J5 Région: 06 06

M. Collin Lewinton (514) 684-9840

Activités de R-D
Papiers laminés adhésifs, papiers électrostatiques de photocopie, plaques électrostatiques d'imprimerie.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2791

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	.5	1.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				215
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS EASTERNTUBE (1983) INC.

2945, boul. Lemire
Grantham-ouest (Québec)
J2B 6Y8 Région: 04 01

M. André Fournier (819) 477-5030

Activités de R-D
Automatisation; recherche de nouveaux matériaux de lamination de type kraft, d'aluminium et de plastique pour surpasser les normes existantes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2791

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				1.5
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				59
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS FORESTIERS E.B. EDDY LTEE

C.P. 600
Hull (Québec)
J8X 3Y7 Région: 07 01

M. J.D. Hall (819) 595-6024

Activités de R-D
Création et amélioration de produits dans le secteur du papier.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2793

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				1360
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ROLLAND INC.

455, Avenue Rolland, C.P. 850
Saint-Jérome (Québec)
J7Z 5V6 Région: 06 09

M. Huynh Hon Kiet (514) 436-4140

Activités de R-D
Recherche de nouveaux procédés, de nouvelles matières premières plus rentables, d'une nouvelle chimie; développement des couleurs par ordinateur; recherche fondamentale sur différents aspects physiques des matériaux faits avec le papier.

Objet de la R-D: autre
CODE CAE: 2792

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	1.0	–	5.0	6.0
Technicien(ne)s				15.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				23.0
Employé(e)s en R-D				23
Employé(e)s au total				770
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SPB CANADA INC.

2755, rue Viau
Montréal (Québec)
H1V 3J4

Région: 06 06

M. Rock Aumont (514) 273-0411

Activités de R-D
Emballages.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2731

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				2.5
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				600
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BOUCHARD & ASSOCIES LTEE, DIV. INFORMATIQUE (LUC)

2927, boul. de la Concorde est
Duvernay (Québec)
H7E 2B5

Région: 06 06

M. Gaston Julien (514) 324-2762

Activités de R-D
Recherche sur un logiciel qui sera portable d'un environnement micro à mini, d'une langue à l'autre et ce, avec un minimum d'intervention.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2851

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	8.0	.8	1.6
Technicien(ne)s				4.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				5.6
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				17
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CARACTERA INC.

1117, Ste-Catherine ouest,suite 606
Montréal (Québec)
H3B 1H9

Région: 03 03

M. François Germain (514) 842-1409

Activités de R-D
Développement d'interfaces pour photocomposition au laser; intégration de multiples appareils à un système de photocomposition; télécommunications.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2821

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				-
Autres				7
Total des personnes-années en R-D				.7
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DONNEES GRAPHIQUES PERLUETE INC., DIV. COS IMPRESSION AU LASER

5647, rue Ferrier
Montréal (Québec)
H4P 1N1

Région: 06 06

M. Howard April (514) 738-2191

Activités de R-D
Par le truchement d'un logiciel informatique, combiner graphiques et textes à la photocomposition pour en faire un système des plus sophistiqués permettant la sortie sur plusieurs types d'équipements soit laser, photocomposeuse, imprimante à points.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2819

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	1.0	1.0	2.0
Ingénieur(e)s	-	1.0	-	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.5
Total des personnes-années en R-D				5.5
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				52
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

GESTION SYFORMAG LTEE

9, rue du Coteau, C.P. 446
Saint-Luc (Québec)
J0J 2A0 Région: 06 02

M. Normand Girard (514) 346-1749

Activités de R-D
Développement de circuits d'interface ou de contrôle pour micro-ordinateurs.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2851

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				3
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

IMPRIMERIE DOMINION INC.

1380, rue Saint-Antoine, C.P. 332
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 3K7 Région: 06 04

(514) 773-6631

Activités de R-D
Tests d'emballage sur les produits de formes diverses; recherche de designs, de couleurs et de nouveaux concepts pour la mise en marché.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2819

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				1.2
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				32
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PAYETTE & SIMMS INC.

300, avenue Arran
Saint-Laurent (Québec)
J4R 1K5 Région: 06 06

M. Yves Payette (514) 672-6710

Activités de R-D
Technique de fabrication; application de l'ordinateur et de robots mécanisés; nouveaux produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2811

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				46
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ALCAN INTERNATIONAL LTEE (LABORATOIRES ARVIDA)

Rue Hall, C.P. 1500
Jonquière (Québec)
G7S 4L2 Région: 02 01

M. Don Macmillan (418) 548-1121

Activités de R-D
Recherche et mise au point de procédés d'électrolyse de l'aluminium et de purification du métal en fusion, ainsi que les méthodes d'analyse afférentes

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2951

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	14.0	7.0	3.0	24.0
Ingénieur(e)s	4.0	7.0	15.0	26.0
Technicien(ne)s				85.0
Autres				57.0
Total des personnes-années en R-D				192.0
Employé(e)s en R-D				192
Employé(e)s au total				3767
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ATELIER P A T INC.

3525, rue Robert Chevalier
Pointe-aux-Trembles (Québec)
H1A 3I7 Région: 06 06

M. Normand Lafond (514) 642-4090

Activités de R-D
Machinerie pour la transformation de produits non-ferreux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				46
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CANBRO INC.

29, rue Park est
Valleyfield (Québec)
J6S 1P8 Région: 06 03

M. Richard Tremblay (514) 373-0233

Activités de R-D
Métaux non-ferreux en poudre et en flocons.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2962

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				0
Employé(e)s au total				65
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DROLET INC. (F.X.)

245, rue du Pont
Québec (Québec)
G1K 6L6 Région: 03 03

M. André Bussières (418) 522-5262

Activités de R-D
Amélioration et développement de poêles à combustion lente.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2941

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				200
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EZEFLOW INC.

985, rue André-Line
Granby (Québec)
J2J 1J6 Région: 06 01

M. J.M. Latendresse (514) 861-5074

Activités de R-D
Procédé de fabrication de soudure en aluminium.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2921

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				41
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FABRICATION SUNSTRIP INTERNATIONAL INC.

1501, rue Ampère
Boucherville (Québec)
J4B 5Z5 Région: 06 06

M. Don S. Halme (514) 641-1015

Activités de R-D
Développer et améliorer les procédés de fabrication des produits et des systèmes solaires destinés aux secteurs résidentiel, commercial et industriel.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2971

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	4.0	4.0
Technicien(ne)s				6.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				13.0
Employé(e)s en R-D				14
Employé(e)s au total				37
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FONDERIE DE THETFORD (1969) INC. (LA)

700, rue Notre-Dame nord, C.P. 85
Thetford-Mines (Québec)
G6G 5R9 Région: 03 05

M. Normand Fortier (418) 335-9149

Activités de R-D
Nouveaux produits (marteaux, plaques de raffinage).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2941

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				38
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

FONDERIE SAGUENAY LTEE

2001, boul. Talbot C.P. 1118
Chicoutimi (Québec)
G7H 5G4 Région: 02 01

M. Réjean Dubuc (418) 545-8181

Activités de R-D
Optimisation du procédé de fonte au cubilot; traitement du métal à l'état liquide; développement d'un système d'information; étude de marché.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2941

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				71
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FONDERIES BIBBY STE-CROIX INC.

6200, rue Principale
Sainte-Croix (Québec)
G0S 2H0 Région: 03 03

M. Gaston Couture (418) 926-3262

Activités de R-D
Eléments d'addition; méthodes de traitement; écologie des rebuts; utilisation des ferrailles.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 2941

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–		–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.9	.9
Technicien(ne)s				.9
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.8
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				210
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HAWKER SIDDELEY CANADA INC., DIV. LA FONDERIE C.S.F.

5227, rue Notre-Dame est
Montréal (Québec)
H1N 3K5 Région: 06 06

M. Gabriel Zaino (514) 255-4041

Activités de R-D
Pièces en acier

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 2911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.2	.2
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				450
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MINES NORANDA LTEE, DIV. C.C.R.

220, ave. Durocher
Montréal (Québec)
H1B 5H6 Région: 06 06

M. Lesley Acs (514) 642-8440

Activités de R-D
Génie chimique et métallurgique relatif à l'affinage électrolitique (du cuivre, de l'argent, de l'or, du sélénium) et du tellurium et à la production de sulfate de cuivre.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2959

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	2.0	3.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				7.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				1247
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MOULAGE SOUS PRESSION DE LYSTER LTEE

2555, rue Bécancour, C.P. 250
Lyster (Québec)
G0S 1V0 Région: 03 03

M. Charles Boutet (819) 389-5751

Activités de R-D
Métallurgie; technique de moulage sous pression, de moulage par gravité; comportement des métaux; pièces de quincaillerie électrique et de plomberie en laiton.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				125
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

MOULAGE SOUS-PRESSION A.M.T. INC.

106, rue Coté, C.P. 160
Saint-Cyprien (Québec)
G0L 2P0 Région: 03 01

M. Robert Tremblay (418) 963-2606

Activités de R-D
Filtrage d'aluminium; nouvelles façons d'usiner les moules; conception et design de moules; nouvelles matières premières pour moulage sous-pression; moulage du zinc no 12.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

POUDRES METALLIQUES DU QUEBEC LTEE (LES)

1655, rue Marie Victorin
Tracy (Québec)
J3R 4R4

Région: 06 07

M. Yves Trudel
(514) 742-5911

Activités de R-D
Poudre de fer et d'acier.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	2.0	–	2.0	4.0
Ingénieur(e)s	–	2.0	3.0	5.0
Technicien(ne)s				10.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				20.0
Employé(e)s en R-D				20
Employé(e)s au total				135
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS ALCAN CANADA LTEE (USINE LAPOINTE)

C.P. 1638
Jonquière (Québec)
G7S 4L3

Région: 02 01

M. Y. Sicunda
(418) 548-1121

Activités de R-D
Nouvelles techniques de coulage et de laminage des alliages d'aluminium; amélioration de la production des tiges d'aluminium.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2962

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				55
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

S K W CANADA INC.

1re ave., Parc Industriel, C.P. 120
Bécancour (Québec)
G0X 1B0

Région: 04 03

M. R. Keep
(819) 294-9941

Activités de R-D
Processus de "FESI" et "SI" métal; poussières de "FESI" et "SI" métal; chimie analytique de quartz charbon et produits finis.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.9	–	1.0	1.9
Ingénieur(e)s	–	–	4.0	4.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				10.9
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				255
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SIDBEC-DOSCO INC.

1900, Montée de la Pomme d'or
Contrecoeur (Québec)
J0L 1C0

Région: 06 07

M. Jean Limoges
(514) 587-2091

Activités de R-D
Réduction directe; aciérage et mise en forme des aciers.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2912

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	3.0	3.0	6.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				1972
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SOCIETE D'ALUMINIUM REYNOLDS (CANADA) LTEE

290, boul. Saint-Laurent
Cap-de-la-Madeleine (Québec)
G8T 7W9 — Région: 04 03

M. Jean Marchildon — (819) 373-6363

Activités de R-D
Produits et alliages d'aluminium; procédés de production; produits d'emballage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2961

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	3.0	4.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				7.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				14
Employé(e)s au total				600
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ZINC ELECTRONIQUE DU CANADA LTEE

860, boul. Cadieux
Valleyfield (Québec)
J6S 4W2 — Région: 06 03

M. P. Krick — (514) 373-9144

Activités de R-D
Grillage de concentrés de zinc, lixiviation et épuration des solutions; électrolyse et nouveaux procédés de moulage du zinc en lingots, nouveaux procédés pour retraitement de résidus et nouvelle technique d'entreposage des déchets.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 2959

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				770
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

A.E.P.-CAM INC.

8170, chemin Montview
Mont-Royal (Québec)
H4P 2L7 — Région: 06 06

M. G.S. Presser — (514) 342-0815

Activités de R-D
Chaudières électriques à électrodes haut-voltage.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	4.0	4.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				13
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ACIERS CANAM INC. (LES)

115, boul. Canam nord
Saint-Gédéon (Québec)
G0M 1T0 — Région: 03 05

M. Mario Bernard — (418) 582-3331

Activités de R-D
Recherche sur une géométrie optimale commune pour poutrelles à courte portée; création de nouveaux procédés de production (robotisation, automatisation).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3029

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.5	2.5
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				20
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ANODOR (1962) LTEE

4290, rue St-Félix
Saint-Félix de Cap-Rouge (Québec)
G1Y 1X5

Région: 03 03

M. Marc Garon

(418) 651-4960

Activités de R-D
Nouvelles finitions de métaux.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.7	.7
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.7
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				24
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

ARMET INDUSTRIES CORPORATION DIV. JOINTS ETANCHES TYTON

285, avenue Labrosse
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1A3

Région: 06 06

M. Marc Robitaille

(514) 695-8910

Activités de R-D
Joints d'étanchéité (séries th871-879) pour applications dans les industries chimiques, les papeteries, etc.; joints de tubes d'étambot; joints à haute vitesse pour pompes à eau d'alimentation pour bouilloire.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3091

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.9	–	.9
Technicien(ne)s				3.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				4.9
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				32
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CASCADE TECHNOLOGIES INC.

6330, boul. des Grandes Prairies
Saint-Léonard (Québec)
H1P 1A2

Région: 06 06

M. Bertrand Roy

(514) 326-9590

Activités de R-D
Concevoir de nouveaux systèmes de filtration et de contrôles.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				39
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE BRASS & BRONZE LTEE

2675, rue Marcel
Saint-Laurent (Québec)
H4R 1A6

Région: 06 06

M. Fernand Hallé

(514) 332-2933

Activités de R-D
Fabrication de plusieurs produits en métal (meubles pour téléphones à péage, portes battantes pour cabines téléphoniques, grilles de voûtes bancaires, supports à tapis hydrauliques).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3039

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.7
Autres				.3
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				23
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

COMPAGNIE D'INGENIERIE BROCK LTEE (LA)

4305, rue d'Iberville
Montréal (Québec)
H2H 2L5

Région: 06 06

M. Maurice René (514) 527-8071

Activités de R-D
Equipement de chauffage résidentiel

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				37
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE DE DYNAMIQUE AVANCE LTEE (LA)

1700, rue Marie-Victorin
Saint-Bruno-de Montarville (Québec)
J3V 4P6

Région: 06 06

M. F.M. Groundwater (514) 653-7220

Activités de R-D
Genie mécanique, matériel spécialisé pour le travail des métaux, l'embouteillage, le traitement des aliments, l'empaquetage, la manipulation de diverses matières, les essais mécaniques, la fabrication de combustible nuclaire.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3081

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				42
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE ROBERT MITCHELL

350, boul. Descarie
Saint-Laurent (Québec)
H4L 4W5

Région: 06 06

M. Guy Nogrix (514) 747-2471

Activités de R-D
Méthode de fabrication des tuyaux; outillages pour la fabrication des tuyaux et des raccords en acier inoxydable, matériel d'aérogare.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				–
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				606
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CONSTRUCTIONS BEAUCE-ATLAS INC. (LES)

600, 1re avenue, Parc Industriel
Sainte-Marie (Québec)
G6E 1B5

Région: 03 03

M. Guy Fradette (418) 387-4872

Activités de R-D
Amélioration du dessin structure des bâtiments préfabriqués; recherche de nouvelles formules pour le bâtiment préfabriqué; conception de nouveaux produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3039

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				52
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CONTENANTS SANITAIRES C.S. INC. (LES)

722, chemin Industriel, C.P. 56
Bernières (Québec)
G0S 1C0 Région: 03 03

M. Michel Bouchard (418) 831-4230

Activités de R-D
Développement de contenants pour la récupération; test de rendements sur produits existants; développement d'un système informatique pour favoriser la gestion.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				17
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CORPORATION ATARA

9770, Henri-Bourassa ouest
Ville Saint-Laurent (Québec)
H4S 1R5 Région: 06 06

M. P. Lipert (514) 331-8332

Activités de R-D
Traitement des eaux usées; amélioration de la capacité de pompage des canons à air pulsé "Atara"; recherche au niveau des échangeurs de chaleur de type "tube in tube" (liq-liq); détermination et simulation des propriétés rhéologiques des boues d'épuration.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.6	.6
Technicien(ne)s				.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.9
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CRANE CANADA INC.

5800, Côte de Liesse
Montréal (Québec)
H4T 1B4 Région: 06 06

M. N.G. Deeks (514) 735-3592

Activités de R-D
Création et développement de nouvelles tuyauteries et valves; amélioration des tuyauteries existantes; application de nouvelles technologies pour le développement de produits et procédés de fabrication i.e. plastiques pour tuyauterie; nouvelles méthodes de moulage
.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3091

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	4.0	4.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				13
Employé(e)s au total				160
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DECTRON INC.

399, rue Deslauriers
Saint-Laurent (Québec)
H4N 1W3 Région: 06 06

M. Reinhold Kittler, (514) 334-9609

Activités de R-D
Taux d'évaporation des différents matériaux; performance des déshumidificateurs; récupération d'énergie.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				18
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DUCHESNE ET FILS INC.

160, rue Saint-Jean
Yamachiche (Québec)
G0X 3L0 Région: 04 03

M. David Cloutier (819) 296-3737

Activités de R-D
Produits de construction à base d'aluminium, de plastique et d'acier; technique de production.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3039

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.8	1.8
Technicien(ne)s				–
Autres				.3
Total des personnes-années en R-D				2.1
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				300
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EMBALLAGES INDUSTRIELS VULCAN LTEE

1800, 46e avenue
Lachine (Québec)
H8T 2P2 Région: 06 06

M. Robert Pell (514) 636-6320

Activités de R-D
Développement de nouvelles méthodes pour la fabrication de contenants industriels.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3042

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				40
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EMHART CANADA LTEE

2610, ave. Bennett
Montréal (Québec)
H1V 2T8 Région: 06 06

M. Dennis Zervos (514) 255-3631

Activités de R-D
Polymères (synthèse et applications).

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3069

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	5.0	5.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				128
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ESCAN METAL INC.

4960, rue Courval
Montréal (Québec)
H4T 1L4 Région: 06 06

M. Jacques Verdon (514) 341-6440

Activités de R-D
Cuiseur à vapeur pulsée pour cuisines commerciales, surgeleur, cuves sous pression, sauteuse petit format (cuisine), marmite au gaz.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3042

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EXELTOR INC.

110, rue Rivière
Bedford (Québec)
J0J 1A0

Région: 06 01

M. Pierre-Paul Beauchamp (514) 248-4343

Activités de R-D
Développement d'un nouveau procédé de fabrication de "Connector Pin" par la méthode de formage par rouleaux; recherche de matériaux bruts; développement de nouvelles machines.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3059

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				320
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

FLEX-PRESSION LTEE

1863, route Trans-Canada
Dorval (Québec)
H9P 1J1

Région: 06 06

M. Paul D'Aoust (514) 334-8811

Activités de R-D
Contrôle de soudure.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3091

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.3
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				15
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

GARANT INC.

375, chemin St-François ouest
Saint-François (Québec)
G0R 3A0

Région: 03 03

M. Gilles Garant (418) 259-7711

Activités de R-D
Outils de jardin et de ferme.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3063

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				169
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

GODRO EQUIPEMENTS INC.

102, rang 5
Sainte-Cécile-de-Milton (Québec)
J0E 2C0

Région: 06 01

M. Raymond Labelle (514) 372-1347

Activités de R-D
Fabrication de prototype avec différents matériaux et élaboration des produits existants pour améliorer les ventes futures.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.1
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.1
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				38
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HENDERSON, BARWICK INC.

176, rue Peel
Montréal (Québec)
H3C 2G7 Région: 06 06

M. John Govas (514) 935-4623

Activités de R-D
Méthode de soudure; matériel d'usine de pâtes et papiers, échangeur de chaleur.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.3	.3
Technicien(ne)s				.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.7
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				148
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HOIR (1984) INC. (L')

225, rue Saint-Laurent
Lévis (Québec)
G6V 3V6 Région: 03 03

M. Alain Ouellet (418) 837-4771

Activités de R-D
Equipements de procédé en acier inoxydable.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3042

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				.5
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				44
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

HONCO INC.

1191, chemin Industriel
Bernières (Québec)
G0S 1C0 Région: 03 03

M. Robert Tremblay (418) 831-2245

Activités de R-D
Résistance des panneaux structuraux et de différentes composantes des bâtiments "Honco".

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3039

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HYDRAULIQUE SMS DE L'ESTRIE INC.

2575, rue Roy
Sherbrooke (Québec)
J1K 1B9 Région: 05

M. Jean-Marc Gagnon (819) 566-5533

Activités de R-D
Nouveau type de fendeuse à bois, système économiseur d'énergie pour chauffage à l'huile.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3081

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.1
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.1
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				9
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ILCO UNICAN INC.

5795, avenue de Gaspé
Montréal (Québec)
H2S 2X3

Région: 06 06

M. Janis Terauds (514) 273-0451

Activités de R-D
Développement de serrures électroniques; récupération des métaux de l'effluent.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3069

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	2.0	3.0	5.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				13
Employé(e)s au total				45
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

INDUSTRIE JARO INC.

1730, boul. Saint-Charles
Drummondville nord (Québec)
J2C 4Z5

Région: 04 01

M. Jacques Caya (819) 477-5151

Activités de R-D
Création de nouvelles cabines téléphoniques; amélioration de systèmes d'éclairage pour produits existants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3032

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.2	.2
Ingénieur(e)s	–	–	.4	.4
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.6
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				42
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES DE CABLES D'ACIER LTEE (LES)

5501, route Trans-Canada
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1B7

Région: 06 06

M. Jean Descoteaux (514) 697-9711

Activités de R-D
Cables métalliques ferreux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3052

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				300
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES DETTSON INC. (LES)

1422, rue Leber
Sherbrooke (Québec)
J1G 2Y5

Région: 05

M. Yves Legault (819) 567-8493

Activités de R-D
Création de nouvelles fournaises à air chaud (huile, gaz, bois, électricité) pour fin de commercialisation.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.8	.8
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.8
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				28
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES ECOSAN LTEE (LES)

3470, 39e avenue
Pointes-Aux-Trembles (Québec)
H1A 3V1 Région: 06 06

M. Gilles Poulin (514) 642-5225

Activités de R-D
Tête à retenue de flamme pour le mazout et le gaz.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				22
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				intéressé

INDUSTRIES F.P. INC. (LES)

20, chemin Windsor, C.P. 160
Bromptonville (Québec)
J0B 1H0 Région: 05

M. Jacques Lacroix (819) 846-2771

Activités de R-D
Recherche de nouvelles technologies; amélioration des produits existants dans le secteur des chaudières résidentielles, commerciales et industrielles pour les quatre principales sources d'énergie soit: l'huile, le gaz naturel, l'électricité et le bois.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				107
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				oui

INDUSTRIES M.K.E. (1984) INC. (LES)

183, boul. Montcalm nord
Candiac (Québec)
J5R 3L6 Région: 06 06

M. André Picard (514) 659-6531

Activités de R-D
Amélioration des produits existants, application de nouvelles connaissances dans le but de créer et d'améliorer de nouveaux produits.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				64
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

KALOR LTEE

767, rue Villeray
Montréal (Québec)
H2R 1J2 Région: 06 06

M. André Bossé (514) 325-2491

Activités de R-D
Nouveau système de chauffage.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.2	–	.2
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				23
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

LEVESQUE LTEE (J.S.)

107, rue Fraser
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 1C7 Région: 03 01

M. Martin Lévesque (418) 862-2289

Activités de R-D
Recherche au niveau des moteurs marins et de leurs compléments.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3081

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.8
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.8
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				27
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MARK HOT INC.

400, Place Trans-Canada
Longueuil (Québec)
J4G 1N9 Région: 06 06

M. Jean-Pierre Giguère (514) 670-4050

Activités de R-D
Chauffage, climatisation, ventilation, environnement, acoustique.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	3.0	4.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				5.0
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				300
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

METCOR INC.

10600, rue Sécant
Ville d'Anjou (Québec)
H1J 1S5 Région: 06 06

M. Réal Lafrenière (514) 353-1500

Activités de R-D
Machine à traiter le cyanure contenu dans les effluents ou dans les eaux usées des usines de placage; nouveaux équipements de trempe à induction.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3041

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

OUTILS COUPANTS INTERNATIONAL

10833, Place Moisan
Montréal-Nord (Québec)
H1G 4N6 Région: 06 06

M. Auguste Minicozzi (514) 324-3720

Activités de R-D
Outils coupants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3062

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.2	1.0	1.2
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				110
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

OUTILS COUPANTS INTERNATIONAL, DIV. ROCK ISLAND

75, rue Principale
Beebe (Québec)
J0B 1E0 Région: 05

M. Ron Winter (819) 876-2787

Activités de R-D
Outils coupants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3062

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				53
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

OUTILS FULLER (ST-JEAN) LTEE (LES)

62, boul. Hymus
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1E1 Région: 06 04

M. André Marchand et M. Imre Grosz (514) 695-7221

Activités de R-D
Design de nouveaux produits et procédés de fabrication d'outils à main.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3063

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				28
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PETRO-SUN INTERNATIONAL

2290, ave. de la Métropole
Longueuil (Québec)
J4G 1E6 Région: 06 06

M. Michel Sicotte (514) 670-8043

Activités de R-D
Equipement pour manufacturer les composantes solaires; procédé et équipement pour la biomasse; procédé de récuperation de chaleur (échangeur); produits pour le chauffage solaire; chauffe-eau solaire.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	2.0	2.0	4.0
Technicien(ne)s				6.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				180
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRECISION AUTOMATIQUE JRN LTEE

2291, rue Louis-Veuillot
Montréal (Québec)
H1N 2N5 Région: 06 06

M. Roland Neirynck (514) 259-8327

Activités de R-D
Contrôles hydrauliques; prototype de véhicules spéciaux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3081

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRODUITS ARCWELD LTEE (LES)

905, rue Hodge
Saint-Laurent (Québec)
H4N 2B3 Région: 06 06

M. Ghyslain Gaudreau (514) 744-4961

Activités de R-D
Produits pour soudure à l'arc électrique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3052

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				.3
Total des personnes-années en R-D				3.3
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				157
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PYROMAITRE INC.

1965, rue Marie-Victorin
Saint-Nicolas (Québec)
G0S 3L0 Région: 03 03

M. Mario Grenier (418) 831-2576

Activités de R-D
Développer un petit four domestique pour l'émaillage de métaux; fabrication d'un contrôle par microprocesseur développé à partir de composantes communes sur le marché.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				2
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ROTOTECH-SMITH INC.

415, boul. Lebeau
Saint-Laurent (Québec)
H4N 1S2 Région: 06 06

M. Jean Louis Poirier (514) 332-1232

Activités de R-D
Séparateurs d'huile, de graisse

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3099

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.1	.1
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				1.1
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				35
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

S.P.G. INTERNATIONAL LTEE

4275, boul. Saint-Joseph, C.P. 814
Drummondville sud (Québec)
J2B 1T8 Région: 04 01

M. Lionel Fluet (819) 477-1596

Activités de R-D
Coffre à outils et boîtes de camions

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				75
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SIMON-DAY LTEE, DIV. CEA CANADA

585, boul. Curé Boivin
Boisbriand (Québec)
J7G 2A8 Région: 06 09

M. Normand Brais (514) 435-1961

Activités de R-D
Développement de brûleur de grande capacité au gaz, au mazout, au charbon pulvérisé et au bois; développement de modèle de simulation analogique des écoulements en combustion; recherche sur la stabilisation des flammes à haute puissance spécifique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.7	.5	1.2
Technicien(ne)s				–
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				1.7
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				40
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SOCIETE CANADIENNE DE GESTION CORPORATIVE LTEE, DIV.CHROMALOX CANADA

243, boul. Hymus
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1G3 Région: 06 06

M. Jean-François Desmarais (514) 697-1131

Activités de R-D
Nouveaux produits dans le domaine du chauffage électrique; utilisation de l'équipement existant dans de nouvelles applications (après modification).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				73
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SOCIETE E.M.I. (GRANBY) LTEE

599, rue Simonds sud
Granby (Québec)
J2J 1C1 Région: 06 01

M. Pierre Duguay (514) 378-4641

Activités de R-D
Recherche dans le domaine du textile: table d'inspection des tissus, doubleuse de tissus, porte-chariot. Dans le domaine de la fourrure: étirage et séchage des peaux. Fabrication de tuyaux flexibles en plastique; fabrication de tubes de carton.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3081

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				.6
Autres				.4
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				15
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SOCIETE METROHEAT INC.

4609, rue d'Iberville
Montréal (Québec)
H2H 2L9 Région: 06 06

M. Michel Beaulieu (514) 524-7575

Activités de R-D
Chauffe-eau, fournaises au gaz propane, au gaz naturel, électrique et au bois.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3071

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.4
Autres				.8
Total des personnes-années en R-D				4.2
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				85
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

STELCO INC.

525, rue Dominion
Montréal (Québec)
H3J 5B7 Région: 06 06

Dr Michel Hone (514) 933-8686

Activités de R-D
Fours à arc, laminoirs, tuberie, clouterie, visserie, galvanisation, tréfilage, protection de l'environnement.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3059

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	1.0	–	1.0	2.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				1405
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

TECHNOSPIN INC.

115, boul. Montpellier
Ville Saint-Laurent (Québec)
H4N 2G3 Région: 06 06

M. J. Walenta (514) 744-5548

Activités de R-D
Machines de filature; automatisation de fabrication.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3081

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	2.0	3.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				16
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

TOLE GAUFREE DE QUEBEC INC.

49, rue Marie-de-L'Incarnation
Québec (Québec)
G1N 3E5 Région: 03 03

M. Robert Bélanger (418) 681-6221

Activités de R-D
Procédé de fabrication de la tôle d'acier, profilage et formage à froid.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3049

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				77
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

VOLCANO INC.

4300, ave. Beaudry
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 8A5 Région: 06 04

M. Normand Lapierre (514) 774-5326

Activités de R-D
Chaudières, appareils de chauffage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3011

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				296
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

AIR LIQUIDE CANADA LTEE

1155, rue Sherbrooke ouest
Montréal (Québec)
H3A 2N3 — Région: 06 06

M. Roger Blot — (514) 842-5431

Activités de R-D

Développement de métal de remplissage (fils d'électrodes) pour les applications de soudure; développement de l'équipement au gaz pour les applications de soudure et autres (torches, régulateurs, collecteurs d'admission).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	4.0	5.0
Technicien(ne)s				6.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				120
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ALLIS-CHALMERS CANADA INC., DIV. AAF CANADA

160, boul. Industriel
Boucherville (Québec)
J4B 2X3 — Région: 06 06

M. Kamel Samaan — (514) 655-7364

Activités de R-D

Fabrication de filtres à air à deux bases (fibres de verre et fibres synthétiques).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.3	.3
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.3
Autres				.3
Total des personnes-années en R-D				.9
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				194
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BELOIT CANADA LTEE

201, rue Montcalm, C.P. 530
Saint-Joseph de Sorel (Québec)
J3P 5P3 — Région: 06 07

M. Gauthier — (514) 746-2299

Activités de R-D

Papier fin pour ordinateurs, imprimeries.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3195

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	7.2	7.2
Technicien(ne)s				–
Autres				27.5
Total des personnes-années en R-D				34.7
Employé(e)s en R-D				67
Employé(e)s au total				490
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BER-VAC INC.

2835, chemin de l'Aéroport
Thetford-Mines (Québec)
G6G 5R7 — Région: 03 05

M. Bertrand Vachon — (418) 338-6153

Activités de R-D

Conception de nouveaux produits; raffinage des produits existants pour améliorer leurs utilisations; conception de nouveaux équipements et attaches pour les produits existants; conception de nouveaux gabarits et appareillages pour améliorer la production des produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3111

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				1.5
Total des personnes-années en R-D				5.5
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				55
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CHOINIERE LTEE (B&R)

420, côte Sud, C.P. 320
Boisbriand (Québec)
J7H 4H5 Région: 06 09

M. Gabriel Choinière (514) 430-1022

Activités de R-D
Machinerie agricole

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3111

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				49
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				intéressé

COMACT INC.

4000, 40e rue
Saint-Georges ouest (Québec)
G5Y 5K6 Région: 03 05

M. Jean-Louis Pomerleau (418) 228-8911

Activités de R-D
Moulureuse, chargeuse, scie à ruban à haute tension, charriot automatique de grande capacité, contrôle électronique.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3193

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				43
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				oui

COMPAGNIE GENERALE ELECTRIQUE DU CANADA LTEE, DIV. ATELIERS D'INGENIERIE DOMINION

795, 1re avenue
Lachine (Québec)
H8S 2S8 Région: 06 06

M. W.B. Gfeller (514) 634-3411

Activités de R-D
Opération d'un laboratoire d'hydraulique pour essais sur modèle réduit de turbines hydrauliques et équipement annexe; développement de nouveaux systèmes intégrés d'ingénierie et fabrication assistée par ordinateur pour application aux turbines hydrauliques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3194

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	7.0	7.0	14.0
Technicien(ne)s				6.0
Autres				5.0
Total des personnes-années en R-D				26.0
Employé(e)s en R-D				26
Employé(e)s au total				754
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				oui

COMPAGNIE NORMAND LTEE (LA)

340, 12e rue, C.P. 608
Saint-Pascal (Québec)
G0L 3Y0 Région: 03 01

M. Yvon St-Onge (418) 492-2712

Activités de R-D
Développer un prototype de boite à ensilage hydraulique et un prototype de transporteurs de contenants pour les aéroports.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3111

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				42
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				oui

CONVOYEUR CONTINENTAL & USINAGE LTEE

470, rue St-Alphonse est
Thetford-Mines (Québec)
G6G 5V2 — Région: 03 05

M. Gaston Lessard — (418) 338-4683

Activités de R-D
Machine pour assembler des auges de convoyeurs à vis, perceuse automatisée pour le métal, plieuse à métal, machine pour faire des vis sans fin pour convoyeurs, machine pour fabriquer des tambours de convoyeurs à bande, machines automatisées pour souder.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3192

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				45
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DARLING DURO LTEE

140, rue Prince
Montréal (Québec)
H3C 2N2 — Région: 06 06

M. Zane — (514) 866-3451

Activités de R-D
Recherche et développement sur les pompes submersibles.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.6	.6
Technicien(ne)s				–
Autres				.6
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				90
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

DUX MACHINERY CORP.

615, rue Lavoisier
Repentigny (Québec)
J6A 2E3 — Région: 06 08

M. Roger Couture — (514) 581-8341

Activités de R-D
Matériel minier, machines pour le forage du sol.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				24
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ELECTROVERT LTEE

1305, boul. Industriel
Laprairie (Québec)
J5R 2E4 — Région: 06 06

Dr A. Rahn — (514) 659-8901

Activités de R-D
Machines spécialisées pour l'industrie des circuits imprimés (procédés de soudure automatique, de nettoyage, etc.)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	1.0	–	8.0	9.0
Technicien(ne)s				7.0
Autres				8.0
Total des personnes-années en R-D				24.0
Employé(e)s en R-D				24
Employé(e)s au total				225
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EQUIPEMENT D'ACIER INOXYDABLE FALCO LTEE

1499, rue William
Montréal (Québec)
H3C 1R4 Région: 06 06

M. Marc Regnaud (514) 935-9516

Activités de R-D
Equipement de fabrication pour l'industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique; étude des procédés de fabrication pour ces mêmes produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3150

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.4	.4
Technicien(ne)s				.4
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EQUIPEMENT DE BOULANGERIE L.P. INC.

1325, rue Notre-Dame est
Victoriaville (Québec)
G6P 4B8 Région: 04 01

M. Guy Picard (819) 758-1883

Activités de R-D
Four à pain, mélangeur à pain.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				9
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EQUIPEMENT HYDRAULIQUE BOREAL INC.

29, 8e avenue est, C.P. 276
Macamic (Québec)
J0Z 2S0 Région: 08 03

M. André Larose (819) 782-4671

Activités de R-D
Développement et amélioration de tête abatteuse et de grappin forestier

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				21
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FONTAINE LTEE (H.)

1350, boul. Industriel
Magog (Québec)
J1X 4V9 Région: 05

M. André Fontaine (819) 843-3068

Activités de R-D
Recherche dans le domaine de l'épuration des eaux (pompes submersibles, vannes murales).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.7	.7
Technicien(ne)s				1.0
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				2.2
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				15
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FONTAINES DIAMANT INC.

921, avenue Godin
Vanier (Québec)
G1M 2X5 — Région: 03 03

M. Gilles P. Rousseau — (418) 681-4316

Activités de R-D
Concevoir de nouveaux jets; améliorer et adapter les drains; concevoir des pompes.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HELI-O-BEAUCE CHAUFFAGE INC.

185e rue, ancien Aéroport
Saint-Georges est (Québec)
G5Y 5C3 — Région: 03 03

M. Fernand Trépanier — (418) 228-0049

Activités de R-D
Développement d'éoliennes.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.7
Autres				.7
Total des personnes-années en R-D				1.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HEWITT EQUIPEMENT LTEE

5001, Trans-Canada, C.P. 1200
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1B8 — Région: 06 06

M. Jean Robitaille — (514) 696-6911

Activités de R-D
Transformation de l'énergie chimique en énergie électrique; panneaux de commande, circuits logiques, remorques spéciales, attaches pour engins de terrassement forestier et minier.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3194

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	2.0	3.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				115
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HYMAC LTEE

2995, boul. Le Corbusier
Laval (Québec)
H7L 3M3 — Région: 06 06

M. Michel Barbe — (514) 337-4750

Activités de R-D
Ingénierie, conception, dessin et fabrication d'équipements de mise en pâte (raffineur) et d'équipements auxiliaires; étude sur les inter-relations entre la qualité des pâtes et les papiers produits à partir des différents procédés de mise en pâte.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3195

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	4.0	4.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				8.0
Total des personnes-années en R-D				14.0
Employé(e)s en R-D				14
Employé(e)s au total				250
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES COUTURE LTEE

2007, boul. Talbot
Chicoutimi (Québec)
G7H 5H4 Région: 02 01

M. Gilles Savard (418) 549-2850

Activités de R-D
Recherche pour améliorer les produits (têtes de sèchoirs, scarificateurs, chargeurs).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.4	.4
Technicien(ne)s				.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.7
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				155
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				intéressé

INDUSTRIES ENARD LECLERC INC.

7, rue Saint-François est
Cap-Santé (Québec)
G0A 1L0 Région: 03 03

Mme Lucie Lefrançois (418) 285-2188

Activités de R-D
Adapter des produits (herse semi-portée, herse crabe, roto-sileur, essieux) à nos matériaux disponibles et à notre sol.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3111

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.1	.1
Technicien(ne)s				–
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				.3
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				18
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES ITT DU CANADA LTEE (LES), DIV. FLYGT CANADA

300, ave. Labrosse
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4V5 Région: 06 06

M. Harald Von Cramon (514) 695-0100

Activités de R-D
Développement de systèmes de contrôle basés sur micro-ordinateurs; développement de systèmes modulaires de disposition et d'utilisation de pompes "Flygt" dans les puits.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				37
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES MACHINEX INC.

2121, Olivier, Parc Industriel
Plessisville (Québec)
G6L 3G9 Région: 04 01

M. Mario Massicotte (819) 362-3261

Activités de R-D
Production de machineries agricoles; automatisation des procédés d'alimentation à la ferme.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3111

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.1	.1
Technicien(ne)s				.2
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				21
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				intéressé

INDUSTRIES REGENAIR INC. (LES)

360, Montée Sanche
Rosemere (Québec)
J7A 3R6 — Région: 06 09

M. Réal Plourde — (514) 437-7373

Activités de R-D
Recherche et développement d'un procédé pour la récupération des solvants organiques; développement d'une machine pour fabriquer des filtres industriels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

INDUSTRIES TANGUAY INC. (LES)

447, rue Principale, C.P. 220
Saint-Prime (Québec)
G0W 2W0 — Région: 02 04

M. Jean Pelletier — (418) 251-3152

Activités de R-D
Machinerie pour l'industrie forestière; matériel mobile pour salles de cuves (Alcan).

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3193

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				4.0
Total des personnes-années en R-D				9.0
Employé(e)s en R-D				9
Employé(e)s au total				210
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

KALISH INC. (H.G.)

165, Promenade Oneida
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1A9 — Région: 06 06

M. G. Lewis — (514) 694-2390

Activités de R-D
Machines pour emballer et conditionner.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				26
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MACHINERIE POITRAS LTEE

70, 5e avenue, C.P. 128
L'Islet (Québec)
G0R 2C0 — Région: 03 03

M. Bertrand Poitras — (418) 247-3986

Activités de R-D
Conception et développement de nouvelles machines pour le travail du bois.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3193

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.4
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MACHINES-OUTILS HENRI-LINE LTEE

1000, rue André Line
Granby (Québec)
J2J 1E2 Région: 06 01

M. Marcel Gaxotte (514) 372-6480

Activités de R-D
Machine spéciale à cinq axes simultanés pour usinage de modèles réduits de bateaux et de pièces aéronautiques sophistiquées.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.8	1.6	2.4
Technicien(ne)s				5.0
Autres				4.0
Total des personnes-années en R-D				11.4
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				31
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				intéressé

MAILHOT HYDRAULIQUE INC.

2721, route 341 Nord
Saint-Jacques (Québec)
J0K 2R0 Région: 06 08

M. Yvan Morin (514) 839-3663

Activités de R-D
Plate-forme élévatrice mobile, pompe et valve hydrauliques, grue à mat télescopique, accumulateur de chaleur, cylindres industriels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				60
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				oui

MATERIEL INDUSTRIEL LTEE (LE)

325, rue Grande Caroline
Rougemont (Québec)
J0L 1M0 Région: 06 04

M. Edouard Légé (514) 878-9675

Activités de R-D
Fournaise électrique et au gaz, diffuseurs d'air en plastique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				129
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

MECANABEC SYSTEMES INC.

2160, rue de la Métropole
Longueuil (Québec)
J4G 1R5 Région: 06 06

M. François Bayzelon (514) 463-2526

Activités de R-D
Fabriquer ou modifier des équipements à application spécifique dans les entreprises qui ont des produits non standards.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	8	.8
Technicien(ne)s				1.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.4
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				8
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				oui

MECFAB INC.

1401, rue Graham Bell
Boucherville (Québec)
J4B 6A1

Région: 06 06

M. Jean-Pierre Hamel — (514) 655-7910

Activités de R-D
Equipement et machinerie pour moulin à papier, fours à vide pour traitement des métaux, vaisseaux à pression.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3195

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				5.0
Total des personnes-années en R-D				9.0
Employé(e)s en R-D				9
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

MIDLAND-ROSS DU CANADA LTEE

304, rue St-Patrick
Lasalle (Québec)
H8N 2H1

Région: 06 06

M. Ralph Nancini — (514) 366-5160

Activités de R-D
Système de ventilation, appareils de récupération de chaleur, séchoir de papier en feuille par flottaison et de papier tissus, contrôle d'épaisseur du papier, contrôle d'humidité dans la feuille de papier, efficacité thermique relié à ces systèmes.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				240
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PACO CORPORATION

930, rue Wellington
Montréal (Québec)
H3C 1V1

Région: 06 06

M. Pierre Laforest — (514) 861-6768

Activités de R-D
Matériel pour la fabrication de blocs de béton, matériel pour changement de décors (théâtre)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PHOTORECEPTEURS SELCO LTEE

541, avenue Lépine
Dorval (Québec)
H9P 2S9

Région: 06 06

M. N.N. Khoi — (514) 636-5210

Activités de R-D
Recherche sur les photorécepteurs en vue de l'application en xérographie; recherches sur les matériaux: sélénium, alliages de sélénium, sulfure de cadium(CdS), silicium amorphe, et contrôle.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	1.0	1.0	2.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

POWRMATIC DU CANADA LTEE

709, rue Léveillé
Terrebonne (Québec)
J6W 1Z9 Région: 06 09

M. Gilles Moisan (514) 471-6691

Activités de R-D
Chauffage (gaz, huile, bois, électricité, climatisation,) produits d'échangeurs de chaleur, fenestration.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3121

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				.9
Total des personnes-années en R-D				2.9
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				125
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

REFRIGERATEURS FOSTER DU CANADA LTEE

333, rue Janelle
Drummondville (Québec)
J2B 6W2 Région: 04 01

M. Kantechev Jordan (819) 478-8101

Activités de R-D
Appareils de réfrigération commerciaux (chambres froides, etc.)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3121

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.6	–	.6
Technicien(ne)s				1.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				3.6
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				112
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ROTOBEC INC.

200, rue Industrielle
Sainte-Justine (Québec)
G0R 1Y0 Région: 03 03

M. Marcel Cayouette (418) 383-3321

Activités de R-D
Chargeurs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3192

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ROVIBEC INC.

700, R.R. 1
Sainte-Monique (Québec)
J0G 1N0 Région: 04 03

Mme Céline Ouellette (819) 289-2260

Activités de R-D
Création de prototype; essais et amélioration de la machinerie agricole pour soigner les animaux.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3111

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				.7
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				21
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SERVICES INDUSTRIELS SAVARIA INC.

93, rue Pépin
Saint-Eustache (Québec)
J7R 5B5 — Région: 06 09

M. Pierre Savaria — (514) 472-3947

Activités de R-D
Appareils pour personnes handicapées.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.3	.3
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				1.3
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SICOTTE & FILS LTEE (PAUL)

71, rue Dubois
Sainte-Thérèse (Québec)
J7E 1K4 — Région: 06 09

M. Jacques Sicotte — (514) 622-0595

Activités de R-D
Machines pour le travail du bois, machines de manutention.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3192

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				2.2
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				36
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SOLTRAC INC.

5350, 13e avenue
Montréal (Québec)
H1X 2X8 — Région: 06 06

M. Pierre Boivert — (514) 631-9860

Activités de R-D
Développement d'un système solaire à changement de phase.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3121

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	2.0	–	2.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				7.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				14
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SWECAN INTERNATIONAL LTEE

C.P. 339
Lanoraie-D'Autray (Québec)
J0K 1E0 — Région: 06 08

M. René Achard — (514) 887-2313

Activités de R-D
Machines pour scieries.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3192

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				9.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				67
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

TECHMIRE LTEE

7535, rue M. B. Jodoin
Ville d'Anjou (Québec)
H1J 2H9 Région: 06 06

M. Rémi Frenette (514) 354-6110

Activités de R-D
Machine pour le moulage sous pression du zinc et du plomb, machine pour injection de plastique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				7.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				69
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
pour d'autres firmes				oui

TORRINGTON INC.

4, rue Victoria, C.P. 1110
Bedford (Québec)
J0J 1A0 Région: 06 01

M. Denis Fortin (514) 248-3316

Activités de R-D
Procédés de fabrication d'aiguilles à tricoter, roulements.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3194

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	.6
Technicien(ne)s				.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				130
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
pour d'autres firmes				non

VALAC INC.

1167, route 243, C.P.730
Valcourt (Québec)
J0E 2L0 Région: 06 01

M. François Blais (514) 532-3484

Activités de R-D
Développement d'équipement agricole.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3111

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.9	.9
Technicien(ne)s				–
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				1.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				42
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
pour d'autres firmes				non

VENDKING INTERNATIONALE LTEE

1750, boul. Taschereau
Lemoyne (Québec)
J4P 3M9 Région: 06 06

M. Alan King (514) 465-1312

Activités de R-D
Distributrice (sur comptoir) pour café, thé et chocolat infusé, café instantané et soupe.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	5.0	5.0
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.5
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

Grand groupe 31 — *Industries de la machinerie (sauf électrique)*

VENMAR INC.

1715, rue Haggerty
Drummondville (Québec)
J2C 5P7 — Région: 04 01

M. Ky Xuan To — (819) 477-6226

Activités de R-D
Ventilation et conservation de l'énergie (secteur résidentiel).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3191

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	.5	1.0	1.5
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

VERMAC INC.

2520, rue Watt
Sainte-Foy (Québec)
G1P 3T4 — Région: 03 03

M. Raymond S. McBain — (418) 656-1302

Activités de R-D
Flèches de signalisation, boîte de contrôle électronique et électrique.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3199

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.3
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

WRIGHT LTEE (P.M.)

1300, rue Jules-Poitras
Saint-Laurent (Québec)
H4N 1X8 — Région: 06 06

M. Michel Gagnon — (514) 337-3331

Activités de R-D
Développement d'éléments de chauffage à résistance pour haute température; banc de charge fonctionnant en courant continu, système anti-pollution pour épurer les hydro-carbures en atmosphère saturé d'eau avec un précipitateur électrostatique à deux étages.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3121

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				75
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

Grand groupe 32 — *Industries du matériel de transport*

AMT MARINE INC.

1650, route de l'Eglise
Saint-Antoine-de-Tilly (Québec)
G0S 2C0 — Région: 03 03

M. Gilles Houde — (418) 477-2458

Activités de R-D
Amélioration des méthodes de construction de moules; développement de système hydraulique pour réduire la motorisation sur les navires; développement de nouveaux types d'embarcation légère.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3271

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.3	.3
Technicien(ne)s				.6
Autres				.7
Total des personnes-années en R-D				1.6
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ATLAS 2000 INC.

7500, ch. côte de Liesse
Montréal (Québec)
H4T 1E8 Région: 06 06

M. Max M. Richier (514) 341-6140

Activités de R-D
Remorque, remorque autopropulsée.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3242

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				6.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				8.5
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				75
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AVIATECH INC.

2400, rue Guenette
Saint-Laurent (Québec)
H4R 2H2 Région: 06 06

M. Maurice Jagucki (514) 335-0166

Activités de R-D
Nouvelle évolution de sièges exécutifs d'aéronefs; sièges de pilotes et de co-pilotes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3211

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				4.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				45
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

BOMBARDIER INC., SECTEUR DES VEHICULES RECREATIFS ET UTILITAIRES

Valcourt (Québec)
J0E 2L0 Région: 06 01

M. Guy Talbot (514) 532-2211

Activités de R D
Evaluation de concept, de systèmes, de procédés et de matériaux; évaluation de technologies de fabrication.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3299

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	2.0	–	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	7.0	7.0
Technicien(ne)s				9.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				19.0
Employé(e)s en R-D				19
Employé(e)s au total				1250
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CANADAIR LTEE

1800, boul. Laurentien
Saint-Laurent (Québec)
H4R 1K2 Région: 06 06

M. R. J. Ross (514) 744-1511

Activités de R-D
Conception et développement d'avions et de systèmes de surveillance aéroportés; programmes de développement et d'amélioration des nouveaux produits et de ceux déjà existants; développement d'une technologie aérospatiale.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3211

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	5.0	30.0	115.0	150.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				70.0
Autres				30.0
Total des personnes-années en R-D				250.0
Employé(e)s en R-D				520
Employé(e)s au total				4500
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DBM INDUSTRIES LTD

10340, Chemin Côte de Liesse
Lachine (Québec)
H8T 1A3 — Région: 06 06

M. G. Perella — (514) 636-4723

Activités de R-D
Matériel pour le moulage par injection de l'aluminium. zinc aluminium.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3256

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.7	–	–	.7
Ingénieur(e)s	–	3.0	2.0	5.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				9.0
Total des personnes-années en R-D				18.7
Employé(e)s en R-D				19
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DISTEX-SNA INC.

10500, rue Colbert
Anjou (Québec)
H1J 2G5 — Région: 06 06

M. Joseph Nir — (514) 352-9000

Activités de R-D
Amélioration de la qualité et de la performance des plaquettes de freins (à disque) fabriquées selon une formule organique à base d'amiante et une deuxième formule métallique à base de fibre d'acier et de poudre de fonte.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3255

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				240
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS POUDRIER INC. (LES)

10, rue de l'Artisan
Victoriaville (Québec)
G6P 7E4 — Région: 04 01

M. Bertrand Poudrier — (819)758-5717

Activités de R-D
Développement d'élévateur à nacelle de grandeur et de capacité différente,fléchette hydraulique, rotation hydraulique de la nacelle, contrôle avec fibre optique, procédé de pliage, soudage, usinage, assemblage, peinture.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3241

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.5	1.5
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				21
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

FAIVELEY (CANADA) INC.

376, boul. Guimond
Longueuil (Québec)
J4G 1R1 — Région: 06 06

M. J. C. Bourget — (514) 651-3310

Activités de R-D
Développer de nouvelles technologies de l'électronique pour les véhicules ferroviaires et le métro; systèmes d'opération de portes des véhicules de transport en commun.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3261

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				13
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

IEC-HOLDEN INC.

8180, ch. côte de Liesse
Montréal (Québec)
H4T 1G8 Région: 06 06

M. F.J. Brady (514) 735-4371

Activités de R-D
Conception et développement des produits de transport pour industries ferroviaires (composantes des wagons,composantes des voies et les produits d'entretien de la voie), ligne de thermoréacteurs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3261

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	–	1.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				125
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

L. P. A. PLASTIQUES LTEE

R. R. 3, route 243
Mansonville (Québec)
J0E 1X0 Région: 06 01

M. Pierre Arcouette (514) 292-3574

Activités de R-D
Planches à voile (sur neige), bouées.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3281

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.8
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.8
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				8
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				oui

LENNOXVAN INC.

Route 108, C.P. 509
Lennoxville (Québec)
J1M 1Z6 Région: 05

M. Denis Proulx (819) 563-3105

Activités de R-D
Améliorer des produits et procédés dans la fabrication de composantes polyester et fibre de verre.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3241

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	.2	–	–	.2
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				41
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

LUCAS INDUSTRIES CANADA LTEE

5595, avenue Royalmount
Montréal (Québec)
H4P 1J9 Région: 06 06

M. Georges Robichaud (514) 735-1536

Activités de R-D
Systèmes de régulation d'alimentation pour turbomoteurs aeronautiques, équipements hydrauliques et de contrôle pour l'aviation .

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3211

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	2.0	–	2.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				105
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

MANAC INC.

4275, 107e rue est
Saint-Georges est (Québec)
G5Y 5C9 — Région: 03 05

M. Charles-Henri Jacques — (418) 228-2018

Activités de R-D
Remorques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3242

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				440
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

MARINE INDUSTRIE LTEE, DIV. HYDRO-ELECTRIQUE

Chantier Maritime, C.P. 550
Sorel (Québec)
J3P 5P5 — Région: 06 07

M. Robert Beaudry — (514) 743-3351

Activités de R-D
Matériaux et méthodes de construction navale, problèmes spéciaux, hydro-électricité, turbines et alternateurs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3271

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.6	3.6
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.6
Employé(e)s en R-D				9
Employé(e)s au total				488
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRATT & WHITNEY CANADA INC.

1000, boul. Marie-Victorin, C.P. 10
Longueuil (Québec)
J4K 4X9 — Région: 06 06

M. I. Awan — (514) 647-4115

Activités de R-D
Recherches mécaniques et aérodynamiques; développement de moteurs de turbine à gaz.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3211

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	7.0	7.0	15.0
Ingénieur(e)s	18.0	40.0	449.0	507.0
Technicien(ne)s				–
Autres				43.0
Total des personnes-années en R-D				565.0
Employé(e)s en R-D				565
Employé(e)s au total				4900
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PREVOST CAR INC.

65, rue Prévost, C.P. 1000
Sainte-Claire (Québec)
G0R 2V0 — Région: 03 03

M. Jules Perreault — (418) 883-3391

Activités de R-D
Développement d'autocars.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3231

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	5.6	5.6
Technicien(ne)s				25.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				33.6
Employé(e)s en R-D				40
Employé(e)s au total				676
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

REPARATIONS DE TANKERS MONTREAL INC.

10601, avenue L'Amoureux
Montréal Nord (Québec)
H1G 5L4 Région: 06 06

M. Paul Houle (514) 324-5720

Activités de R-D
Procédé de lavage des bâteaux; procédé de traitement des eaux; treuils hydrauliques, valves, compensateurs d'allongement, système de gaz inerte, propulsion maritime.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3271

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				18
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SECURISTAT INTERNATIONAL (CANADA) LTEE

760, boul. St-Charles, C.P. 908
Drummondville (Québec)
J2C 4Y5 Région: 04 01

M. Jean Robert (819) 477-3232

Activités de R-D
Développement d'une gamme d'embrayages, de convertisseurs (différentes grandeurs) et de nouveaux produits (transmission deux-vitesses, mécanisme de marche-arrière, différentiel bloquant).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3259

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	–	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				20
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SKD TECHNOLOGIES INC., DIV. CONTINENTAL SUSPENSION

11101 boul. Parkway
Anjou (Québec)
H1J 1S1 Région: 06 06

M. Robert Messier

Activités de R-D
Ressorts automobiles pour tout véhicule.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3259

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				235
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ULTRAVIA AERO INC.

609, rue Iberville
Repentigny (Québec)
J6A 6A7 Région: 06 08

M. Jean-René Lepage (514) 585-6132

Activités de R-D
Développement de produits dans le secteur de l'aviation (conception, dessin, fabrication de prototypes, etc.); recherche sur les composites et les matériaux utilisés pour la fabrication des produits de l'entreprise.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3211

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	9	9
Technicien(ne)s				6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

A E S DATA INC.

1111, 46e avenue
Lachine (Québec)
H8T 3C5 Région: 06 06

M. N. Youssef (514) 634-7151

Activités de R-D
Implantation de systèmes d'exploitation pour systèmes de bureautique; implantation d'applications et protocoles de communication de systèmes de bureautique; création de micro-ordinateurs pour systèmes de bureautique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3361

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	2.0	21.0	23.0
Technicien(ne)s				9.0
Autres				8.0
Total des personnes-années en R-D				40.0
Employé(e)s en R-D				40
Employé(e)s au total				330
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

APPAREILS D'ECLAIRAGE YORK INC.

1320, boul. Jules-Poitras
Saint-Laurent (Québec)
H4N 1X7 Région: 06 06

M. P. Mayman (514) 334-7850

Activités de R-D
Développement de nouveaux luminaires basé sur les dernières sources de lumière fluorescente (de la conception à la production d'échantillons).

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3339

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				82
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ASEA INC.

1600, Montée Ste-Julie
Varennes (Québec)
J0L 2P0 Région: 06 06

M. Kjell Carrander (514) 652-2901

Activités de R-D
Fabrication de transformateurs et de turbines

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3371

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				–
Employé(e)s en R-D				–
Employé(e)s au total				321
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AUDIOFAX LTEE

1117, route 138 ouest, C.P. 278
Neuville (Québec)
G0A 2R0 Région: 03 03

M. Claude J. Vanier (418) 876-2124

Activités de R-D
Matériel audio.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				9
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				9
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

B. TECH. TRONIQUE INC.

4050, rue Charleroi, bur. 106
Montréal-Nord (Québec)
H1H 1S6 Région: 06 06

M. Jacques Gélinas (514) 322-1113

Activités de R-D
Adapter les différentes méthodes d'affichage électronique de grande dimension aux différentes applications sportives et commerciales.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.4	.4
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				8
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

BALANCES DE L'ESTRIE INC.

900, rue Wellington sud
Sherbrooke (Québec)
J1H 5E4 Région: 05

M. Serge Goulet (819) 566-5036

Activités de R-D
Mise au point de plate-forme pour la pesée; contrôle de poids; balance pour la pesée en production, interface spéciale.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3369

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

BBC BROWN BOVERI CANADA INC.

Place du Canada, bur. 2260
Montréal (Québec)
H3B 2N2 Région: 06 06

M. Germain Duhaime (514) 875-7140

Activités de R-D
Développement de machines électriques rotatives à rendement amélioré, système de commande centralisé, techniques de protection et télécommunication, appareillage de commutation, appareils de haute tension, installation de transport de courant alternatif et continu.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3372

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	6.0	6.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				75
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BG CHECO INTERNATIONAL LTEE, DIV. AUTOMATEC

7700, rue de Lamartine
Anjou (Québec)
H1J 2A8 Région: 06 06

M. Gaston Tremblay (514) 353-8940

Activités de R-D
Télécommandes, commandes d'accès pour métro (ou systèmes équivalents: ticket magnétique, détecteurs de rupture de gaines d'uranium) systèmes d'éclairage pour véhicules.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	2.0	1.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	9.0	9.0
Technicien(ne)s				11.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				26.0
Employé(e)s en R-D				26
Employé(e)s au total				91
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CAE ELECTRONIQUE LTEE

8585, côte de Liesse, C.P. 1800
Saint-Laurent (Québec)
H4L 4X4 Région: 06 06

Dr Murdock McKinnon (514) 341-6780

Activités de R-D
Développement de systèmes visuels; techniques d'enseignement assistées par ordinateur; techniques de modélisation de simulation, matériel d'ordinateur, contrôleurs manuels; techniques graphiques par ordinateur, robotique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	18.0	80.0	450.0	548.0
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				30.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				578.0
Employé(e)s en R-D				814
Employé(e)s au total				1612
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CAMCO INC.

5781, rue Notre-Dame est
Montréal (Québec)
H1N 2C6 Région: 06 06

M. S.B. Milz (514) 252-3600

Activités de R-D
Fabrication de laveuses, sécheuses et lave-vaisselle; recherche de meilleures façons de construire ces appareils en changeant les designs et les procédés utilisés.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3321

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	-	8.0	8.0
Technicien(ne)s				7.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				15.0
Employé(e)s en R-D				15
Employé(e)s au total				1400
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CEGELEC INDUSTRIE INC.

1400, boul. Industriel
La Prairie (Québec)
J5R 2E5 Région: 06 06

M. Paul-André Lacroix (514) 659-8921

Activités de R-D
Appareillage électrique à haute tension et à très haute tension, disjoncteurs et sectionneurs de réseau à très haute tension.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3372

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	-	2.5	2.5
Technicien(ne)s				6.2
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				8.7
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				380
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CENTRODYNE INC.

3485, boul. Thimens
Montréal (Québec)
H4R 1V5 Région: 06 06

M. Edward Prest (514) 331-8760

Activités de R-D
Systèmes de régulation électronique, micro-processeurs, taximètres.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	-	2.0	2.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CODALEX LTEE

5780, avenue Decelles
Montréal (Québec)
H3S 2C7

Région: 06 06

M. Robert A. Henry (514) 731-3251

Activités de R-D
Création de nouveaux produits en télécommunications.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				45
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

COLUMBIA ELECTRIQUE INC.

148, rue Boyer
Saint-Isidore (Québec)
J0L 2A0

Région: 06 06

M. Richard Sutterland (514) 691-2220

Activités de R-D
Produits d'éclairage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3339

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				155
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

COMPAGNIE CIRCO CRAFT INC.

17600, route Trans-Canada
Kirkland (Québec)
H9J 3A3

Région: 06 06

M. Renato Cervini (514) 694-8000

Activités de R-D
Recherche pour préparer un produit chimique plus adéquat, réutilisation des produits ou solutions.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	2.4	–	2.4
Ingénieur(e)s	–	–	3.9	3.9
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				9.3
Employé(e)s en R-D				16
Employé(e)s au total				207
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE D'APPAREILS ELECTRIQUES PEERLESS LTEE (LA)

5585, rue Fullum
Montréal (Québec)
H2G 2H5

Région: 06 06

M. Walter Alexander (514) 526-1671

Activités de R-D
Automatisation de la fabrication; accessoires d'éclairage.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3339

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				146
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE MARCONI CANADA

2442, avenue Trenton
Montréal (Québec)
H3P 1Y9 Région: 06 06

Mme Janka Devornik (514) 341-7630

Activités de R-D
Recherches dans les domaines de l'avionique, des composantes électroniques, du radar et des communications.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	10.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	125.0
Technicien(ne)s				75.0
Autres				10.0
Total des personnes-années en R-D				220.0
Employé(e)s en R-D				–
Employé(e)s au total				2139
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CONTROLES BOB AUDET INC. (LES)

615, rue de la Reine
Québec (Québec)
G1L 4X7 Région: 03 03

M. Bob Audet (418) 522-0430

Activités de R-D
Thermostat électronique, contrôles automatiques d'entrée d'air, panneaux receveurs et transmetteurs de surveillance, micro-processeurs qui contrôlent les séquences d'arrosage, contrôles de moteur à une ou deux vitesses, contrôles de vol.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.3
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				4
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CONTROLES LAURENTIDES LTEE (LES)

880, rue Selkirk, C.P. 450
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4P3 Région: 06 06

M. Roger A. St-Pierre (514) 697-9230

Activités de R-D
Amélioration et création d'unités de télémétrie pour les réseaux de distribution de gaz naturel.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3399

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				42
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CONTROLES P.S.C. LTEE (LES)

1980, rue Monterey
Laval (Québec)
H7L 3S3 Région: 06 06

M. Berg Housepyan (514) 687-2710

Activités de R-D
Régulation et contrôle de dépense énergétique par ordinateur.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				35
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CUSCO INDUSTRIES INC.

393, rue Deslauriers
Montréal (Québec)
H4N 1W3 Région: 06 06

M. Paul Mardinian (514) 334-1540

Activités de R-D
Tableaux graphiques synoptiques en mosaïque.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				45
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

D.A.P. ELECTRONIQUE CANADA LTEE

955, Place Dufour
Vanier (Québec)
G1M 3B2 Région: 03 03

M. Guy Drouin (418) 681-7833

Activités de R-D
Matériel électrique et électronique (systèmes à base de micro-processeurs).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	4.0	5.0
Technicien(ne)s				4.2
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				11.2
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				43
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

DIGICO LIMITEE

1100, rue Berlier
Laval, (Québec)
H7L 3R9 Région: 06 06

M. Robert Côté (514) 668-8000

Activités de R-D
Recherche sur des produits divers pour les compagnies dans n'importe quel domaine de l'industrie, specialement secteur électronique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.2	.2
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				39
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

DIGITECH INC.

2366, rue Galvani
Sainte-Foy (Québec)
G1N 4G4 Région: 03 03

M. Ghislain Paquet (418) 688-0779

Activités de R-D
Micro-ordinateur portatif et accessoires, logiciels d'exploitation et de communication.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.3
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				29
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

EDITIONS AD LIB. INC. (LES)

970, avenue Salaberry
Québec (Québec)
G1R 2V3 Région: 03 03

M.Jacques Benoit (418) 529-9676

Activités de R-D

Développement d'équipement micro-informatique et de didacticiels pour l'enseignement de la musique.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	1.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EDUVOX LTEE

595, rue Parc Industriel
Longueuil (Québec)
J4H 3V7 Région: 06 06

M. J. B. Smyth (514) 679-5490

Activités de R-D

Dessin et mise au point d'un laboratoire de langues contrôlé par ordinateur, avec système digital; réalisation d'un prototype fonctionnel.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.5	1.5
Technicien(ne)s				2.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				14
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ELECTRO-MECANIK INC.

445, rue Marconi
Sainte-Foy (Québec)
G1N 4A7 Région: 03 03

M. Jean-N. Bégin (418) 683-1724

Activités de R-D

Analyseur de signaux optiques afin de rendre plus fiable l'utilisation des cellules photoélectriques; amélioration des méthodes conventionnelles afin de corriger le facteur de puissance des systèmes électriques dans l'industrie.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3372

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				41
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ELECTRO-VOX INC.

2626, chemin Bates
Montréal (Québec)
H3S 1B2 Région: 06 06

M. Moïse Tousignant (514) 731-3771

Activités de R-D

Systèmes d'intercommunication et alarme d'incendie.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	3.0	–	3.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				80
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

ELECTRONIQUES MITEC LTEE

104, ave. Gun
Pointe-Claire (Québec)
H9R 3X3 Région: 06 06

M. Guido Cappelli (514) 694-8666

Activités de R-D
Design de composants micro-ondes passifs et sous-systèmes utilisés en communication terrestre et en communication terre-satellite.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.5	1.5
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				48
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ENTREPRISE D'ELECTRONIQUE D.S. INC.

7510, boul. Roy-René
Anjou (Québec)
H1K 3G6 Région: 06 06

M. Denis Simard (514) 351-3790

Activités de R-D
F.A.O. (fabrication assistée par ordinateur).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.6
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

EQUIPEMENT DE TELEVISION ELECTROLINE INC.

8750, 8e avenue
Saint-Michel (Québec)
H1Z 2W4 Région: 06 06

M. Jean Gaudreau (514) 374-6335

Activités de R-D
Développement de produits associés au domaine de la cablodistribution.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3392

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.8	2.0	2.8
Technicien(ne)s				.1
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.9
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				35
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

FAGUY ET FILS LIMITEE (J.A.)

750, Montée de Liesse
Montréal (Québec)
H4T 1P3 Région: 06 06

M. Jean Moreau (514) 341-3610

Activités de R-D
Adaptation de moteurs à des usages spéciaux; unités frigorifiques de climatisation; groupes électrogènes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3379

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.1	1.1
Technicien(ne)s				.9
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				95
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

GENTEC INC.

2625, rue Dalton
Sainte-Foy (Québec)
G1P 3S9 Région: 03 03

M. Michel Verrault (418) 651-8000

Activités de R-D
Recherche en électronique, en ultra-son, en radio-communication, en fibre optique, régulateurs de puissance appelée, laser tea au gaz carbonique.

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	3.0	–	4.0
Ingénieur(e)s	–	–	5.0	5.0
Technicien(ne)s				10.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				19.0
Employé(e)s en R-D				19
Employé(e)s au total				62
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

GTE SYLVANIA CANADA LTEE

1, rue Sylvain, C.P. 160
Drummondville (Québec)
J2B 6V8 Région: 04 01

M. Marc Coulombe (819) 477-8313

Activités de R-D
Système de vérification automatique par ordinateur, adaptation de produits.

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				.6
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				4.1
Employé(e)s en R-D				14
Employé(e)s au total				677
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3399

GTE SYLVANIA CANADA LTEE, DIV. ECLAIRAGE

8501, rue Jarry est
Anjou (Québec)
H1J 1H7 Région: 06 06

M. Mahmoud Gawad (514) 352-2550

Activités de R-D
Appareils d'éclairage.

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				320
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3339

H O P CONSULAB INC.

415, avenue des Laurentides
Beauport (Québec)
G1E 6C3 Région: 03 03

M. Louis-Philippe Nadeau (418) 661-3701

Activités de R-D
Matériel didactique, système d'économie d'énergie.

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.8
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.8
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				19
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3372

HARRIS FARINON CANADA INC.

657, avenue Orly
Dorval (Québec)
H9P 1G1 Région: 06 06

M. Ian Grier (514) 636-0974

Activités de R-D
Micro-ondes, matériel multiplex.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	3.0	10.0	13.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				18.0
Employé(e)s en R-D				18
Employé(e)s au total				250
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HONEYWELL-AMPLITROL INC.

100, boul. Montcalm nord
Candiac (Québec)
J5R 1B7 Région: 06 06

M. Fournier (514) 659-9111

Activités de R-D
Systèmes d'alarme et de sécurité, terminal multi-média.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	2.0	1.0	4.0
Ingénieur(e)s	–	1.0	6.0	7.0
Technicien(ne)s				6.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				17.0
Employé(e)s en R-D				17
Employé(e)s au total				80
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

I B M CANADA LTEE

5, Place Ville-Marie, suite 630
Montréal (Québec)
H3B 2G3 Région: 06 06

M. P.H. O'Hara (514) 874-6431

Activités de R-D
Définition du logiciel pour systèmes intermédiaires de communication; logiciels pour terminaux de point de vente; logiciels pour administration hospitalière; logiciel pour système d'économie d'énergie.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	2.0	13.0	15.0
Ingénieur(e)s	–	–	5.0	5.0
Technicien(ne)s				10.0
Autres				49.0
Total des personnes-années en R-D				79.0
Employé(e)s en R-D				79
Employé(e)s au total				2298
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

IBIOM INSTRUMENTS LTEE

6640, rue Barry
Brossard (Québec)
J4Z 1T8 Région: 06 06

M. André Choquette (514) 678-5468

Activités de R-D
Produit vidéo appliqué au diagnostic et à l'enseignement médical.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				3
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ISB LTEE

875, Montée de Liesse
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1P5 Région: 06 06

M. André Lafond (514) 739-1795

Activités de R-D
Sécurité industrielle (machine outillage)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.9	.9
Technicien(ne)s				.9
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.8
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				15
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LAB-VOLT (QUEBEC) LTEE

2120, rue Lavoisier
Sainte-Foy (Québec)
G1N 4B1 Région: 03 03

M. Gilles Delisle (418) 681-6346

Activités de R-D
Appareillage de transmission de courant continu (éducatif), télécommunication, appareil didactique pour l'enseignement des télécommunications.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3399

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	2.0	–	–	2.0
Ingénieur(e)s	2.0	–	3.0	5.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				2.2
Total des personnes-années en R-D				14.2
Employé(e)s en R-D				16
Employé(e)s au total				78
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LABORATOIRES UPSILON D.B. INC.

795, boul. Talbot
Chicoutimi (Québec)
G7H 4B3 Région: 02 01

M. Denis Bonneau (418) 545-7161

Activités de R-D
Développement de machines industrielles (systèmes de gestion du pompage de carburant, appareils de mesure pour le lait.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	6.0	–	6.0
Ingénieur(e)s	–	2.0	1.0	3.0
Technicien(ne)s				16.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				25.0
Employé(e)s en R-D				25
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

LEIGH SYSTEMES DE NAVIGATION LTEE

7, ave. Bovis
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4W3 Région: 06 06

M. Georges Sinoyannis (514) 695-8130

Activités de R-D
Amélioration et création de systèmes divers (atc), systèmes de surveillance radio.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.4	2.4
Technicien(ne)s				2.4
Autres				2.4
Total des personnes-années en R-D				7.2
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				24
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

LUMEC INC.

618, rue curé Boivin
Boisbriand (Québec)
J7G 2A7 Région: 06 09

M. Réjean Vachon (514) 430-7040

Activités de R-D
Appareils d'éclairage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3339

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				85
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MACHINES A PLANCHER HUSKY (QUEBEC) INC.

4281, rue d'Iberville
Montréal (Québec)
H2H 2L5 Région: 06 06

M. Pierre Hébert (514) 526-4401

Activités de R-D
Recherche au niveau mouvement d'air à l'intérieur d'aspirateurs centraux et industriels pour éviter de colmater les filtres à poussière en vue de maintenir un débit d'air constant.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3321

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	.5	–	.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				24
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MANUFACTURE WCI LTEE, DIV. HUPP CANADA

802, boul. l'Ange-Gardien
L'Assomption (Québec)
J0K 1G0 Région: 06 08

M. Jean-Marc Léger (514) 589-5701

Activités de R-D
Réfrigérateur et lave-vaisselle domestiques, cuisinière électrique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3321

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				1000
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MARITONEX INC.

429, rue de Rouville, C.P. 368
Beloeil (Québec)
J3G 5S9 Région: 06 04

M. Jacques Marion (514) 467-3588

Activités de R-D
Système électronique de contrôle d'alarme pour les réservoirs de lait sur les fermes, système de mesurage et de contrôle dans le domaine forestier pour la récupération de la matière.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.4
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				1.9
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MATERIAUX ELECTRIQUES COMMANDERS INC.

100, rue Longtin
Saint-Jean (Québec)
J3B 3G5 Région: 06 02

M. L. Solek (514) 347-230

Activités de R-D
Accessoires de raccordement, boîtes électriques de sortie.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3392

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.5	–	.5
Technicien(ne)s				4.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				293
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MEMOTEC DATA INC.

4940, rue Fisher
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1J5 Région: 06 06

M. Gus Topalidis (514) 738-4781

Activités de R-D
Bâtir de nouveaux cabinets; utiliser la fine pointe de la technologie électronique; développer un nouveau logiciel pour communications.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	4.0	12.0	16.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				17.0
Employé(e)s en R-D				18
Employé(e)s au total				55
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MERLIN GERIN (CANADA) LTEE

1375, rue Graham Bell
Boucherville (Québec)
J4B 6A1 Région: 06 06

M. Michel Orlhac (514) 641-1340

Activités de R-D
Développement de nouvelles cellules (disjoncteurs).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3372

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				58
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MICRO CONTROLE INC.

358, rue Jackson
Québec (Québec)
G1N 4C5 Région: 03 03

M.Serge Mathieu (418) 681-0216

Activités de R-D
Electronique et contrôle industriel.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				22
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

MITEL CORPORATION

18, boul. de Aéroport
Bromont (Québec)
JOL 1LO — Région: 06 01

M. Jack Morris — (514) 534-2321

Activités de R-D
Mise au point , caractérisation et conception de la technologie des procédés évolués nécessaire à la mise au point et à l'implatation en phase de production des procédés ISO-CMOS évolués.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	2.0	–	–	2.0
Ingénieur(e)s	1.0	3.0	3.0	7.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				18.0
Total des personnes-années en R-D				29.0
Employé(e)s en R-D				29
Employé(e)s au total				213
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MOCANAM INC.

297, rue Benjamin Hudon
Saint-Laurent (Québec)
H4N 1J1 — Région: 06 06

M. Jacques Gauthier — (514) 337-3880

Activités de R-D
Développement d'une cafetière électronique automatique pouvant dispenser une tasse de café à la fois en trois secondes avec possibilité de choisir la force d'infusion de chaque tasse.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3311

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	1.0	–	–	1.0
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MONTEL INC.

225, 4e avenue, C.P. 130
Montmagny (Québec)
G5V 3S5 — Région: 03 03

M. Martin Vaillancourt — (418) 248-0235

Activités de R-D
Appareillages de distribution d'électricité, étagères métalliques et systèmes de rangement mobile industriels sur "palette-rack".

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3372

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				150
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

MOTEURS LEROY-SOMER CANADA LTEE

925, boul. Leroy-Somer
Granby (Québec)
J2J 1E9 — Région: 06 01

M. Paul-Emile Fournier — (514) 378-0151

Activités de R-D
Amélioration des moteurs électriques (analyse des valeurs, fiabilité, conformité), des alternateurs, et des génératrices; étude et mise au point de matériel spécialement conçu pour applications particulières.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3379

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	1.0	1.0	2.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				4.0
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				160
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

MULTI-CONTROLES INC.

825, rue Belvedère sud
Sherbrooke (Québec)
J1H 4B9 Région: 05

M. Luc Bisson (819) 567-1266

Activités de R-D
Développement et amélioration d'un contrôleur énergétique et ses satellites; mise au point du contrôleur d'accès autonome; développement d'un contrôleur d'horaire variable ainsi que l'écriture et la lecture de points par multiplexage en série.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

M2S ELECTRONIQUE LTEE

1375, boul. Charest ouest, bur. 31
Québec (Québec)
G1N 2E7 Région: 06 06

M. Bertrand Saucier (418) 688-9000

Activités de R-D
Modules ou systèmes électroniques (secteurs télécommunication et contrôle).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.5
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				12
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

NEI CANADA LTEE, DIV. LES TRANSFORMATEURS FERRANTI-PACKARD

3400, rue Bellefeuille
Trois-Rivières (Québec)
G9A 3Z3 Région: 04 03

M. Guy Morrissette (819) 374-4651

Activités de R-D
Recherche sur l'amélioration des transformateurs de distribution.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3371

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				63
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

NORTHERN TELECOM LTEE

1600, boul. Dorchester ouest
Montréal (Québec)
H3H 1R1 Région: 06 06

M. Yvon Desautels (514) 931-5711

Activités de R-D
Equipements de réseau extérieur; transmission par faisceaux hertziens et fibres optiques; système de multiplexage; synthèse de la parole; logiciel de gestion du réseau; compression des signaux audio-visuels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	90.9
Ingénieur(e)s	–	–	–	101.0
Technicien(ne)s				303.0
Autres				10.1
Total des personnes-années en R-D				505.0
Employé(e)s en R-D				505
Employé(e)s au total				4318
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

NORTHERN TELECOM LTEE, DIV. LES SYSTEMES DE BUREAUTIQUE

7350, route Trans-Canada
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1A3 Région: 06 06

M. Donald Crossland (514) 340-8000

Activités de R-D
Intégration de logiciel et de quincaillerie

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				10.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				12.0
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				142
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

NOVUS DESIGN INC.

2795, chemin Bates
Montréal (Québec)
H3S 1B5 Région: 06 06

M. Ary Alavanthian (514) 735-6103

Activités de R-D
Nouveaux systèmes d'éclairage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3339

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				9
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

OGIVAR INC.

958, Montée de Liesse
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1N8 Région: 06 06

M. Erick Antoine (514) 334-3642

Activités de R-D
Mise au point de nouveaux circuits; adaption de nouveaux logiciels utilisés sur les marchés de la p.m.e.; interfaces pouvant être reliées à des systèmes à microprocesseurs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3361

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				12
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PIRELLI CABLES INC.

65, rue Richelieu, C.P. 70
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 6Z2 Région: 06 02

M. Robert Rosevear (514) 346-6831

Activités de R-D
Techniques de fabrication de câbles et fils électriques; développement de nouveaux produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3381

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				8.0
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				550
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS ALCAN CANADA LTEE (USINE SAINT-AUGUSTIN)

95, rue Rotterdam
Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec)
G0A 3E0 Région: 03 03

M. Alain Champoux (418) 878-3311

Activités de R-D
Développer des câbles de haute tension pour faciliter le travail.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3381

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				51
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS DUAL-LITE LTEE (LES)

2070, route Trans-Canada
Dorval (Québec)
H9P 2N4 Région: 06 06

M. Brian O'Hanlon (514) 683-4210

Activités de R-D
Chargeur de batterie d'auto, enseigne de sortie, accumulateur et chargeur mobile pour éclairage, produits d'éclairage de secours, micro-électronique d'un chargeur d'accumulateur.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3331

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.7	.7
Technicien(ne)s				1.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.1
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				62
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRODUITS ELECTRONIQUES SIMROC INC.

625, rue Smiley
Saint-Lambert (Québec)
J4P 1G2 Région: 06 06

M. Roch Simard (514) 671-6060

Activités de R-D
Développement de prototype de produits de transmission R.F.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.6	1.1	1.7
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.7
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				4
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS GILBERT INC. (LES)

750, 16e avenue
Pointes-Aux-Trembles (Québec)
H1B 3M8 Région: 06 06

M. Bob Dumais (514) 645-8821

Activités de R-D
Moulage de certains produits de plastique; commutateurs, interrupteurs, douilles de lampes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3332

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				100
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PYLON, COMPAGNIE DE DEVELOPPEMENT ELECTRONIQUE, LTEE

2300, rue Victoria
Lachine (Québec)
H8S 1Z3 Région: 06 06

M. Louis Mandel (514) 637-1186

Activités de R-D
Télécommunications.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				7.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PYRADIA INC.

430, rue Guimond
Longueuil (Québec)
J4G 1P8 Région: 06 06

M. Mario Bouthillier (514) 463-3344

Activités de R-D
Développement de nouveaux fours industriels répondant à des besoins de plus en plus exigeants; développement de nouveaux systèmes de contrôle électronique plus sophistiqués et de plus haute précision.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3321

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.4	.4
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				1.4
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				18
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

RECHERCHES BELL-NORTHERN LTEE

3, Place du Commerce
Ile des Soeurs (Québec)
H3E 1H6 Région: 06 06

M. Pierre Marion (514) 765-8888

Activités de R-D
Nouvelles technologies dans le réseau téléphonique de Bell. Méthodes efficaces pouvant permettre une transmission économique d'images à travers un réseau de télécommunication. Recherches sur l'intonation et les spectres de la parole.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	40.0	37.0	97.0	174.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				174.0
Employé(e)s en R-D				174
Employé(e)s au total				150
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SECURISTOR LTEE

9625, ave. Papineau
Montréal (Québec)
H2B 1Z5 Région: 06 06

M. Clément Goulet (514) 389-7845

Activités de R-D
Imprimantes à étiquettes, affichage à cristaux liquides, microprocesseur, contrôle de puissance analogue.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				6
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SILONEX INC.

2150, rue Ward
Montréal (Québec)
H4M 1T7 Région: 06 06

M. D.A. Anderson (514) 744-5507

Activités de R-D
Composantes opto-électroniques, photopiles, photoconducteurs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3352

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	1.0	–	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	4.5	4.5
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				10.5
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				130
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SNEMO LTEE

1630, boul. Provencher, bur. G.
Brossard (Québec)
J4W 2V6 Région: 06 06

M. Michel Mont-Briand (514) 671-3061

Activités de R-D
Développement d'automatismes à micro-processeur pour la protection de lignes haute tension, ainsi que l'amélioration d'appareils liés à la protection des lignes.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.6
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SOCIETE CANADIENNE DE GESTION DES AFFAIRES QUOTIENT INC. (LA)

6664, rue St-Denis
Montréal (Québec)
H2S 2R9 Région: 06 06

M. Pierre Piché (514) 273-8378

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits de consommation reliés au secteur de la vidéo.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				.3
Total des personnes-années en R-D				.3
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SOLUTEC LTEE (H.A.)

4360, rue Iberville
Montréal (Québec)
H2H 2L8 Région: 06 06

M. Ernest Grondin (514) 524-6893

Activités de R-D
Système de contrôle électronique pour automatisation, réducteur de bruit impulsif pour télécommunication, compteur digital.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SPAR AEROSPATIALE LTEE, DIV. DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

21025, route Trans-Canada
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3R2 Région: 06 06

M. R. Decristofaro (514) 457-2150

Activités de R-D
Convertisseurs de fréquence de FI à SHF pour réception et transmission par satellite; système de communication par monovoie, analogique ou digitale employant la modulation FM et MDP; système de communication par Accès Multiple par répartition dans le temps du type Intelsat.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	3.0	8.0	11.0
Ingénieur(e)s	–	7.0	20.0	27.0
Technicien(ne)s				21.0
Autres				22.0
Total des personnes-années en R-D				81.0
Employé(e)s en R-D				81
Employé(e)s au total				592
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SR TELECOM INC.

8150, route Trans-Canada
Saint-Laurent (Québec)
H4S 1M5 Région: 06 06

M. M. Morris (514) 335-1210

Activités de R-D
Systèmes micro-ondes analogues et digitales, systèmes de contrôle à micro-ordinateur pour télécommunication.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	1.0	4.0	20.0	25.0
Technicien(ne)s				15.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				40.0
Employé(e)s en R-D				40
Employé(e)s au total				149
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SYPROTEC INC.

54, rue Victor Léger
Salaberry-de-Valleyfield (Québec)
J6T 3J1 Région: 06 03

M. Claude Beauchemin (514) 371-7344

Activités de R-D
Détecteurs d'hydrogène.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				13
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SYSTEME ELECTRONIQUE RAYCO LTEE

1370, chemin Filteau
Bernières (Québec)
G0S 1C0 Région: 03 03

M. Paul Poulin (418) 831-6137

Activités de R-D
Electronique (appareils de protection pour machineries lourdes).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.3
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				7
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

TELEDAC INC.

1575, boul. Taschereau
Longueuil (Québec)
J4K 2X8 Région: 06 06

M. Robert Grégroire (514) 651-3716

Activités de R-D
Développement de générateurs de caractères et de systèmes de télé-affichage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3359

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.4	1.4
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				6
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

TELESYSTEME NATIONAL LTEE

438, ave. Papin
Sainte-Foy (Québec)
G1P 3T9 Région: 03 03

M. Charles Sirois (418) 659-3565

Activités de R-D
Systèmes d'intercommunication, téléphonie, amplification audio, radio contrôle pour ponts roulants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3351

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.8	.8
Technicien(ne)s				1.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.4
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				32
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

WESTINGHOUSE CANADA INC.

160, boul. Vanier, C.P. 1009
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 7A4 Région: 06 02

M. M. Mimeault (514) 347-5361

Activités de R-D
Produits électriques industriels, procédés de fabrication.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3372

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	.5	4.0	4.5
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.5
Employé(e)s en R-D				12
Employé(e)s au total				364
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

ATLAS TURNER INC., DIV. TUYAUX

5600, rue Hochalaga
Montréal (Québec)
H1N 1W1 Région: 06 06

M. Guy Blain (514) 259-2531

Activités de R-D
Matériaux de construction à base d'amiante.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3542

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.2	1.2
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				126
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

BETONS PREFABRIQUES DU LAC (1983) INC.

840, rue Bombardier, C.P. 695
Alma (Québec)
G8B 5W1 Région: 02 01

M. Andre Bouchard (418) 668-3371

Activités de R-D
Développement des produits ou matériaux en béton renforcé de fibre de verre pour la construction commerciale, industrielle et résidentielle.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3551

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.2	.2
Technicien(ne)s				.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.4
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				23
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CERAMIQUE DE BEAUCE INC.

200, des Céramistes, C.P. 250
Saint-Joseph (Québec)
G0S 2V0 Région: 03 05

M. Raymond Bourret (418) 397-5235

Activités de R-D
Nouvelles compositions de terre, de glacure, de forme permettant diverses méthodes d'application.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3511

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.1
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.1
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				52
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CIMENT LAC ONTARIO LTEE, DIV. VIBRAPIPE

648, boul. Curé Labelle
Blainville (Québec)
J7C 2J2 Région: 06 09

M. Hubert Daigle (514) 430-7650

Activités de R-D
Développement de tuyaux en béton.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3541

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.1	.1
Technicien(ne)s				.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				95
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CIMENTS CANADA LAFARGE LTEE

6150, avenue Royalmount
Montréal (Québec)
H4P 2R3 Région: 06 06

M. Bernard Lebras (514) 738-1202

Activités de R-D
Recherche de nouveaux produits (béton); développement de nouveaux équipements plus performants pour nos unités de production (cimenterie); recherche de nouvelles formulations pour nos ciments; optimisation d'équipements existants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3521

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	3.0	8.0	–	11.0
Technicien(ne)s				13.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				27.0
Employé(e)s en R-D				27
Employé(e)s au total				190
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

DECOR BRIQUE INC.

820, 8e rue sud
Grand-Mère (Québec)
G9T 5V7 Région: 04 03

M. Denis Mongrain (819) 538-7238

Activités de R-D
Nouveaux procédés de fabrication (brique et ciment adhésif).

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3511

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.4	.4
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.4
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

DRESSER CANADA INC., DIV. CANADIAN REFRACTORIES

C.P. 160
Grenville (Québec)
J0V 1J0 Région: 06 09

M. John D. Perry (819) 242-2710

Activités de R-D
Utilisation de la magnésite dans les produits réfractaires.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3591

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.5	1.5
Technicien(ne)s				4.0
Autres				8
Total des personnes-années en R-D				7.3
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				480
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

JANIN CONSTRUCTION (1983) LTEE

214, route 138
Saint-Augustin-De-Desmaures (Québec)
G0A 3E0 Région: 03 03

M. G. Zamuner (418) 878-4358

Activités de R-D
Amélioration de la qualité de patine artificielle du cuivre; mécanisation et automatisation du système de traitement; réduction des temps d'intervention pour un cycle complet.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3551

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.4	.4
Technicien(ne)s				–
Autres				.4
Total des personnes-années en R-D				.8
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				12
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MODULES SECURITAIRES C.M. LTEE

19400, Cruickshank
Baie d'Urfe (Québec)
H9X 3P1 Région: 06 06

M. F. Forfit (514) 457-6650

Activités de R-D
Création et amélioration de nouveaux produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3549

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				24
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MONTREAL TERRA COTTA 1966 LTEE

1820, boul. Marie-Victorin
Deschaillons (Québec)
G0S 1G0 Région: 04 03

M. Raymond Corriveau (819) 292-2332

Activités de R-D
Nouveaux produits d'argile; processus de fabrication en vue de toujours avoir une meilleure qualité et durabilité du produit.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3511

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				54
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PORCELAINE DE SYRACUSE DU CANADA LTEE (LA)

405, rue de Salaberry
Joliette (Québec)
J6E 4G4 Région: 06 08

M. Doug Davidson (514) 754-4830

Activités de R-D
Développement de nouveaux matériaux et procédés pour la décoration et le vernissage de la poterie.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3511

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.2	.2
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				75
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS INDUSTRIELS BEAUMART LTEE (LES)

7267, route Marie-Victorin
Contrecoeur (Québec)
J0L 1C0 Région: 06 07

Mme Johanne St-Hilaire (514) 743-2758

Activités de R-D
Projets de recherche et de développement au niveau de la brique réfractaire, de la pâte de carbone, de dépôts de sous-produits, de briquetage de produits recyclés et de briquetage de calamine.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3591

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				.8
Autres				1.8
Total des personnes-années en R-D				3.6
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				12
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SCHOKBETON QUEBEC INC.

576, boul. Arthur-Sauvé
Saint-Eustache (Québec)
J7R 5A8 Région: 06 09

M. J. Skrastins (514) 473-6831

Activités de R-D
Mélanges et résistance du béton, emploi d'adjuvants, utilisation de la fumée de silice dans le béton, très haute instance poudre silice, béton léger et très léger.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3542

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.9
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.9
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				115
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

TUILES DYNAMARK INC.

Parc Industriel, C.P. 610
Bécancour (Québec)
G0X 1B0 — Région: 04 03

M. Gaétan Babineau — (819) 294-6611

Activités de R-D
Préparation d'émaux et de nouveaux colorants pour émaux; développement de nouveaux matériaux et de nouvelles couleurs pour la porcelaine; adaptation d'ancienne méthode de production pour tuile porcelaine.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3511

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				57
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

HUILES INDUSTRIELLES OPTIMA LTEE (LES)

1245a, rue Godin
Laval (Québec)
H7E 2T1 — Région: 06 06

M. Guy Fleuranet — (514) 661-4171

Activités de R-D
Recherche sur antirouille

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3612

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				.2
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				2
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MEMBRANES HYDROTECH

10951, boul. Parkway
Anjou (Québec)
H1J 1S1 — Région: 06 06

M. Pierre Robert — (514) 353-6000

Activités de R-D
Amélioration des procédés et produits existants; adhésif et hydrofuge pour pipeline.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAF: 3699

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				18
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ANACHEMIA CANADA INC

500, 2e avenue
Saint-Pierre (Québec)
H8R 1M3 Région: 06 06

M. Guy R. Quenneville (514) 489-5711

Activités de R-D
Recyclage de solvants, produits chimiques de haute pureté (procédé de production)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3799

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	3.0	–	3.0	6.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				8.0
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				49
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

ATELIERS ASPASIE INC. (LES)

221, rue St-Georges, C.P. 10
Saint-Barnabé (Québec)
G0X 2K0 Région: 04 03

M. Mario Gélinas (819) 264-2116

Activités de R-D
Etude des tissus, des polymères, des fibres; tests de couleurs, de teinture, de moulage de tissus; amélioration des techniques de fabrication des bases de pièces de cheveux; développement de programmes informatiques et de micro-ordinateurs spécialisés.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3771

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.2	.2
Ingénieur(e)s	–	–	.9	.9
Technicien(ne)s				.2
Autres				.5
Total des personnes-années en R-D				1.8
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				37
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

AVMOR LTEE

433, rue Ste-Hélène
Montréal (Québec)
H2Y 2L1 Région: 06 06

M. E.T. Brown (514) 849-8074

Activités de R-D
Détergents, désinfectants, finis pour plancher, spécialités chimiques, séchoirs électriques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3761

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	2.0	–	2.0
Ingénieur(e)s	–	.4	–	.4
Technicien(ne)s				1.0
Autres				.8
Total des personnes-années en R-D				4.2
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				85
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

BAYER (CANADA) INC.

7600, route Trans-Canada
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1C8 Région: 06 06

M. S. Williamson (514) 697-5550

Activités de R-D
Recherche axée sur les teintures et les produits chimiques utilisés dans la teinture des textiles, du cuir et du papier.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				78
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

BLACHFORD LTEE (H.L.)

977, rue Lucien L'Allier
Montréal (Québec)
H3G 2C3 — Région: 06 06

M. Robert McMillan — (514) 866-9775

Activités de R-D
Résistance chimique de finis pour plancher, produits acoustiques, additifs pour plastique et caoutchouc.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	3.0	4.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				7.2
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				45
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BRISTOL-MYERS CANADA INC., DIV. CLAIROL CANADA

315, chemin Knowlton, C.P. 190
Lac-Brome (Québec)
J0E 1V0 — Région: 06 01

M. Randal Chase — (514) 243-6161

Activités de R-D
Développement de nouvelles formulations et procédés de fabrication pour les cosmétiques et les médicaments (en vente libre) pour le marché du consommateur canadien.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3771

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	1.0	–	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				255
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BRISTOL-MYERS CANADA INC., DIV. GROUPE PHARMACEUTIQUE BRISTOL-MYERS

100, boul. de l'Industrie
Candiac (Québec)
J5R 1J1 — Région: 06 06

M. Y. G. Perron — (514) 659-9171

Activités de R-D
Synthèse de nouvelles générations d'antibiotiques; procédés chimiques servant à fabriquer ces nouveaux médicaments.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	12.0	6.0	9.0	27.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				10.0
Autres				4.0
Total des personnes-années en R-D				41.0
Employé(e)s en R-D				41
Employé(e)s au total				123
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CANADA PACKERS INC., DIV. LES PRODUITS CHIMIQUES DELMAR

9321, rue Airlie, C.P. 200
Lasalle (Québec)
H8R 3V3 — Région: 06 06

Dr Phil Ewards — (514) 366-7950

Activités de R-D
Synthèse de produits actifs pour médicaments, chimie organique

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	3.0	1.0	5.0	9.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				100
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CANADIAN TECHNICAL TAPE LTD

455, chemin côte Vertu
Saint-Laurent (Québec)
H4N 1E8 Région: 06 06

M. Selby (514) 334-1510

Activités de R-D
Rubans adhésifs, colles thermoplastiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3792

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	3.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				9.0
Employé(e)s en R-D				9
Employé(e)s au total				150
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CARTERCHEM INC.

1295, ave. De Lorimier
Montréal (Québec)
H2K 3V9 Région: 06 06

M. Dan Dumais (514) 521-6800

Activités de R-D
Environnement et traitement d'effluents.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.1	.1
Ingénieur(e)s	–	–	.1	.1
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				28
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CHEMOR INC.

263, rue St-Augustin
Montréal (Québec)
H4C 2N6 Région: 06 06

Dr T.H. Waid (514) 935-4665

Activités de R-D
Création et amélioration de nouveaux produits (adhésifs).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	1.0	–	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				17
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CIRCUL-AIRE INC.

5885, boul. Henri-Bourassa ouest
Saint-Laurent (Québec)
H4R 1B7 Région: 06 06

Dr Bhuvan Pant (514) 336-3330

Activités de R-D
Utilisation de chromatographie dans l'étude de polluants intérieurs et de gaz; nouveaux produits de filtration à phase gazeuse pour éliminer les gaz toxiques; systèmes de purification d'air pour applications spécifiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3799

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	1.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				29
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

CIRTHANE LTEE

2023, Transmission, C.P.3055
Shawinigan (Québec)
G9N 7Y5 — Région: 04 03

M. Marcel Lavoie — (819) 536-2351

Activités de R-D
Produits d'étanchéité.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.6
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				8
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

COMPAGNIE CHIMIQUE CLOUGH LTEE (LA)

178, rue St-Pierre, C.P. 1017
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 7B5 — Région: 06 02

M. Rolf W. Maurer — (514) 866-8656

Activités de R-D
Produits de base pour l'industrie cosmétique, produits auxiliaires pour l'industrie de la tannerie, du textile et des pâtes et papiers.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	1.5	2.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				44
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE DEANE, DIV. GROULX ROBERTSON

190, Oneida
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1A8 — Région: 06 06

M. Pierre Dicaire — (514) 697-3730

Activités de R-D
Décapants à peinture, nettoyeurs, solvants, couches protectrices pour la protection des métaux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3761

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	1.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CONSULTANTS CHIMIQUES C.G.M. LTEE

84-G, boul. Brunswick
Dollard-des-Ormeaux (Québec)
H9B 2C5 — Région: 06 06

M. Jacques Campeau — (514) 683-8667

Activités de R-D
Inhibiteur de corrosion pour les eaux de refroidissement qui ne contient pas de métaux lourds et qui n'est pas nuisible à l'environnement.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	.7	.7
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.7
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				9
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

CORPORATION PHARMACEUTIQUE PROFESSIONNELLE

9200, chemin Côte de Liesse
Lachine (Québec)
H8T 1A1 Région: 06 06

M. Roland Coté (514) 631-7710

Activités de R-D
Développer et mettre au point des produits cosmétiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3771

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	–	.9	.9
Ingénieur(e)s		–	–	–	–
Technicien(ne)s					–
Autres					–
Total des personnes-années en R-D					.9
	Employé(e)s en R-D				1
	Employé(e)s au total				74
R-D effectuée	par d'autres firmes				oui
	pour d'autres firmes				non

COSMAIR CANADA INC.

4895, rue Fisher
Saint-Laurent (Québec)
H4L 4X1 Région: 06 06

M. Alain Staub (514) 335-8000

Activités de R-D
Produits chimiques, capillaires et cosmétiques.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3771

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	1.0	3.0	4.0
Ingénieur(e)s		–	1.0	–	1.0
Technicien(ne)s					–
Autres					–
Total des personnes-années en R-D					5.0
	Employé(e)s en R-D				5
	Employé(e)s au total				208
R-D effectuée	par d'autres firmes				non
	pour d'autres firmes				non

CXA LTEE

Brownsburg (Québec)
J0V 1A0 Région: 06 09

M. D.M. Welsh (514) 533-4201

Activités de R-D
La mise au point de nouveaux produits servant à la mise à feu d'explosifs de pièces d'équipement pour fin d'automation, nouvelles formulations pyrotechniques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3793

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	–	5.0	5.0
Ingénieur(e)s		–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s					10.0
Autres					9.0
Total des personnes-années en R-D					25.0
	Employé(e)s en R-D				25
	Employé(e)s au total				522
R-D effectuée	par d'autres firmes				intéressé
	pour d'autres firmes				intéressé

CYANAMID CANADA INC.

19400, route Trans-Canada
Baie D'Urfe (Québec)
H9X 3N7 Région: 06 06

M. Robert Forand (514) 457-2110

Activités de R-D
Instruments médicaux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	–	3.0	3.0
Ingénieur(e)s		–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s					–
Autres					–
Total des personnes-années en R-D					4.0
	Employé(e)s en R-D				5
	Employé(e)s au total				300
R-D effectuée	par d'autres firmes				oui
	pour d'autres firmes				non

DUOCHEM LTEE

1250, rue Graham Bell
Boucherville (Québec)
J4B 6H5 — Région: 06 06

M. Claude Aubanel — (514) 655-6421

Activités de R-D
Composition de plastique pour faciliter la lamination, le moulage; revêtement de plancher, mur, et autres adhésifs.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.6	.6
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.6
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				37
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DURO-LAK INC.

3020, boul. Le Corbusier
Laval (Québec)
H7L 3W2 — Région: 06 06

M. Robert Palombo — (514) 687-4140

Activités de R-D
Finition pour le meuble (teinture, vernis)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	4.0	4.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				22
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ECOCHIMIE LTEE

2187, rue de la Métropole
Longueuil (Québec)
J4G 1S5 — Région: 06 06

M. Gilles Tastayre — (514) 463-3151

Activités de R-D
Lavage et désinfection en industrie alimentaire, nouveaux types de détergents,produits et techniques de désinfection, équipement automatique de contrôle.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3761

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

ENTREPRISES CATALYTIC (LES), DIV. PRODAIR

291, rue Quinlan
Lasalle (Québec)
H8R 3W4 — Région: 06 06

M. R. Reider — (514) 363-4331

Activités de R-D
Pâtes et papiers, traitements thermiques des métaux, eaux usées, recyclage, séparation d'air membrane.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	5.0	5.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

GROUPE CHRISTIE LTEE

516, rue du Parc
Saint-Eustache (Québec)
J7R 5B2 Région: 06 09

M. K. Abouzia (514) 472-9120

Activités de R-D
Recherche fondamentale de la photographie (surtout dans le domaine de l'imagerie), produits spécialisés dans le domaine para-pharmaceutique (ex. pommade).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3799

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	5.0	1.0	–	6.0
Ingénieur(e)s	–	1.0	–	1.0
Technicien(ne)s				7.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				14.0
Employé(e)s en R-D				15
Employé(e)s au total				79
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

HERCULES CANADA INC.

302, rue Brosseau, C.P. 636
Saint-Jean-Sur-Richelieu (Québec)
J3B 6Z8 Région: 06 02

M. André Dallaire (514) 594-5000

Activités de R-D
Développement de nouveaux pigments de couleur résistants à la lumière, à la chaleur et à certains produits chimiques acides ou basiques.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	.5	–	.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.7
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				68
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

HOECHST CANADA INC.

4045, Côte Vertu
Saint-Laurent (Québec)
H4R 1R6 Région: 06 06

Dr Camus (514) 333-3500

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits pour l'utilisation dans les industries des adhésifs et de la peinture; développement de données toxicologiques pour l'enregistrement de produits pharmaceutiques au Canada.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	2.0	2.0	1.0	5.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				10.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				18.0
Employé(e)s en R-D				19
Employé(e)s au total				43
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				non

HORNER INC. (FRANK W.)

5485, rue Ferrier
Mont-Royal (Québec)
H4P 1M6 Région: 06 06

Dr Dennis Jones (514) 731-3931

Activités de R-D
Mise au point des procédés analytiques et pharmacautiques dans le cadre du développemet de nouveaux produits; recherche clinique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	4.0	3.0	14.0	21.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				21.0
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				45.0
Employé(e)s en R-D				45
Employé(e)s au total				315
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
pour d'autres firmes				intéressé

HOULE ET MASSE INC.

3400, boul. Losch, bur. 22
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 5T6 — Région: 06 06

M. Renald Veuilleux — (514) 462-1442

Activités de R-D
Formuler des encres sérigraphiques et flexographiques, des rotogravures; formuler des revêtements industriels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3791

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				20
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES PARKER-LAJOIE LTEE

2535, Cavendish, suite 204
Montréal (Québec)
H4B 1Y5 — Région: 06 06

M. Michel Lajoie — (514) 481-7717

Activités de R-D
Béton flexible

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3799

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				4
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

INDUSTRIES SESAME LTEE (LES)

72, rue Principale, C.P. 240
Saint-André est (Québec)
J0V 1X0 — Région: 06 09

M. J.B. Matherson — (514) 537-3365

Activités de R-D
Ruban adhésif, fusible, matériel de fabrication et d'application.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3792

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	.5	.5
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.5
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				22
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

IVI INC.

C.P. 790
Saint-Gabriel-de-Valcartier (Québec)
G0A 1R0 — Région: 03 03

M. Jean-Pierre Drolet — (418) 844-3711

Activités de R-D
Procédés de fabrication, conception, amélioration et essais; munitions.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3793

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	1.0	1.0	5.0	7.0
Technicien(ne)s				8.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				16.0
Employé(e)s en R-D				16
Employé(e)s au total				767
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

LABORATOIRE DU-VAR INC.

2025, boul. Fortin
Laval (Québec)
H7S 1P4 Région: 06 06

M. Marcel Brassard (514) 382-7810

Activités de R-D
Formulations cosmétiques nouvelles.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3771

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.5	1.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				48
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				oui

LABORATOIRE THERMYC CANADA INC.

303, rue Notre-Dame est
Victoriaville (Québec)
G6P 4A4 Région: 04 01

M. Jules Corriveau (819) 758-3141

Activités de R-D
Nouvelles formulations pour fabrication de cosmétiques, utilisation d'algues marines dans les cosmétiques, complément alimentaire.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3771

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.5	–	1.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				22
R-D effectuée par d'autres firmes				non
pour d'autres firmes				oui

LABORATOIRES CHOISY LTÉE

390, boul. Saint-Laurent, C.P. 6
Louiseville (Québec)
J5V 1H8 Région: 04 03

M. François Legendre (819) 228-5564

Activités de R-D
Synthèse de composés qui ont des propriétés désinfectantes et détergentes, étude du caractère synergique des composés pour obtenir une détergence avec un minimum d'effets sur l'environnement; formulation de produits chimiques liquides pour des usages spécifiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3761

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				50
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				intéressé

LABORATOIRES NORDIC INC.

2775, rue Bovet, C.P. 403
Laval (Québec)
H7S 2A4 Région: 06 06

Mme Nicole Maher (514) 331-8220

Activités de R-D
Produits pharmaceutiques .

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	4.0	3.0	1.0	8.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				9.0
Employé(e)s en R-D				13
Employé(e)s au total				110
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
pour d'autres firmes				non

LABORATOIRES OMEGA LTEE

10850, rue Hamon
Montréal (Québec)
H3M 3A2 — Région: 06 06

Dr Eric R Vrancken — (514) 335-0310

Activités de R-D
Développement de nouvelles drogues en cardiologie et en allergie

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.3	–	.4	.7
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.4
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.1
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				34
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

LABORATOIRES QUELAB INC. (LES)

2331, rue Dandurand
Montréal (Québec)
H2G 3C5 — Région: 06 06

M Roger Boulais — (514) 277-2558

Activités de R-D
Produits utilisés en microbiologie fondamentale, médicale et agro-alimentaire, milieux de culture déshydratés.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				6
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

LIQUID CARBONIC INC.

3700, boul Pitfield
Saint Laurent (Québec)
H4S 1K6 — Région: 06 06

M Magdy Meimari — (514) 337-6000

Activités de R-D
Génie d'application de gaz industriel cryogénique (-100 degré celcius à -300 degré celcius)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.5	.5
Ingénieur(e)s	–	2.0	2.0	4.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.5
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				700
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

MAPEI CANADA INC.

2900, rue Francis Hughes
Laval (Québec)
H7L 3J5 — Région: 06 06

M Michel Elzerei — (514) 622-1212

Activités de R-D
Effet des réactions polymériques sur les propriétés des adhésifs.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3792

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	1.0	1.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				48
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MEDINEX LTEE

2, rue Crépeau
Saint-Laurent (Québec)
H4N 1M7 Région: 06 06

Dr. William Najjar (514) 337-1666

Activités de R-D
Création et développement de nouveaux produits pharmaceutiques et/ou alimentaires.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	3.0	5.0	4.0	12.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				12.0
Employé(e)s en R-D				16
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

MERCK FROSST CANADA INC.

16711, Route Trans-Canada
Kirkland (Québec)
H9H 3L1 Région: 06 06

Dr. J. Rokach

Activités de R-D
Chimie thérapeutique, pharmacologie, pharmacie, radiopharmacie.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	34.0	17.0	21.0	72.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				5.0
Autres				25.0
Total des personnes-années en R-D				102.0
Employé(e)s en R-D				–
Employé(e)s au total				257
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MULCO INC.

2835, boul. Grande-Allée
Saint-Hubert (Québec)
J4T 3K3 Région: 06 06

M. Marc-André Chabot (514) 465-5470

Activités de R-D
Formulation de produits pour la construction (enduits imperméabilisants, adhésifs, calfeutrants); émulsions asphaltiques pour routes, adjuvants pour béton.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				3.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				200
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

NL CHEM CANADA INC.

3390, Marie-Victorin, C.P. 5800
Varennes (Québec)
J0L 2P0 Région: 06 06

M. R.P. Beaulne (514) 652-2931

Activités de R-D
Fabrication de produits à base d'oxide de titane.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				300
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PAPETERIE REED LTEE, DIV. LIGNINE REED

10, boul. des Capucins, C.P. 2025
Québec (Québec)
G1K 7N1 — Région: 03 03

M. Yvon Beauregard — (418) 694-7851

Activités de R-D
Identification des utilisations possibles pour les lignosulfonates; modification des lignosulfonates par différentes méthodes chimiques; établissement et optimisation des procédés de fabrication.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	4.0	5.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				9.0
Employé(e)s en R-D				9
Employé(e)s au total				107
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PEINTURE INTERNATIONALE (CANADA) LTEE

6700, ave. du Parc
Montréal (Québec)
H2V 4P4 — Région: 06 06

M. Brian A. Hebdige — (514) 273-7511

Activités de R-D
Développement de nouvelles couches de peinture protectrices; amélioration des propriétés des produits existants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				112
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PEINTURES CHATEAU INC.

6833, ave. du Parc
Montréal (Québec)
H3N 1W8 — Région: 06 06

M. André Julien — (514) 274-7711

Activités de R-D
Evaluation des nouveaux matériaux bruts; conception et développement des équipements spécifiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PFIZER CANADA INC., DIV. AGRICOLE

17300, route Trans-Canada
Kirkland (Québec)
H9J 2M5 — Région: 06 06

M. Pierre Gadbois — (514) 695-0500

Activités de R-D
Effet de drogues sur les animaux (recherche clinique)

Objet de la R-D: autre
CODE CAE: 3771

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.5	–	–	1.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.5
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				60
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

POLYCOL LTEE

10520, rue Sécant
Anjou (Québec)
H1J 1S3 Région: 06 06

M. Martial Duval (514) 353-6810

Activités de R-D
Développement de nouveaux produits (supérieurs à ceux qui existent déjà)

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3799

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

POLYLAB INC. (DIV. DU GROUPE CHRISTIE LTEE)

512, rue du parc
Saint-Eustache (Québec)
J7R 5B2 Région: 06 09

M. Bernard Martineau (514) 472-3500

Activités de R-D
Produits para-pharmaceutiques (médicaments sans prescription), nouveaux produits, produits hygiéniques pour le corps; processus de fabrication.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3771

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				130
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

PRODUITS CHIMIQUES ACTOL LTEE

[illegible] route 132
Delson (Québec)
J0L 1G0 Région: 06 06

M. Neil Tomiuk (514) 632-2200

Activités de R-D
Produits adhésifs, produits d'amidon, produits pour les textiles et le papier.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS CHIMIQUES ADRO INC.

5470, rue Hamilton
Montréal (Québec)
H4E 3B8 Région: 06 06

M. Georges L. Valois (514) 766-2383

Activités de R-D
Création et amélioration de produits chimiques d'entretien, de nettoyage, etc.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3761

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.1	.1
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.1
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				8
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS CHIMIQUES CARTIER LTEE

445, 21e avenue
Lachine (Québec)
H8S 3T8 — Région: 06 06

M. A. Robins — (514) 637-4631

Activités de R-D
Procédés de production; textiles; produits d'entretien (cires, nettoyeurs).

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3761

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s		–	2.0	–	2.0
Technicien(ne)s					–
Autres					–
Total des personnes-années en R-D					3.0
	Employé(e)s en R-D				3
	Employé(e)s au total				28
R-D effectuée	par d'autres firmes				oui
	pour d'autres firmes				non

PRODUITS CHIMIQUES EXPRO INC.

Route 132
Saint-Thimothée (Québec)
J6S 4V4 — Région: 06 03

M. C. Matusoff — (514) 371-5520

Activités de R-D
Développement de nouveaux propulsifs et explosifs; amélioration et modification des produits connus; nitration continue de nitrocellulose.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3793

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	1.0	1.0	2.0
Ingénieur(e)s		–	1.0	3.0	4.0
Technicien(ne)s					1.0
Autres					–
Total des personnes-années en R-D					7.0
	Employé(e)s en R-D				9
	Employé(e)s au total				910
R-D effectuée	par d'autres firmes				oui
	pour d'autres firmes				non

PRODUITS CHIMIQUES HANDY LTEE

745, rue Ste-Rose
Laprairie (Québec)
J5R 1Z2 — Région: 06 06

M. Ioan Spiratos — (514) 659-9693

Activités de R-D
Produits chimiques employés dans l'industrie de la construction, superplastifiants

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	2.0	2.0	4.0
Ingénieur(e)s		–	–	–	–
Technicien(ne)s					1.0
Autres					–
Total des personnes-années en R-D					5.0
	Employé(e)s en R-D				5
	Employé(e)s au total				22
R-D effectuée	par d'autres firmes				oui
	pour d'autres firmes				oui

PRODUITS CHIMIQUES SHEFFORD LTEE

1028, rue Principale, C.P. 424
Granby (Québec)
J2G 8E7 — Région: 06 01

M. Georges Radu — (514) 378-0125

Activités de R-D
Amélioration et création de nouveaux produits (solvants organiques, produits en poudre); création de nouvelles formules (produits de vernis et de teinture).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

		Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques		–	–	–	–
Ingénieur(e)s		–	1.0	–	1.0
Technicien(ne)s					–
Autres					–
Total des personnes-années en R-D					1.0
	Employé(e)s en R-D				1
	Employé(e)s au total				17
R-D effectuée	par d'autres firmes				intéressé
	pour d'autres firmes				intéressé

PRODUITS CHIMIQUES WEST DU CANADA LTEE

10900, rue Sécant
Ville d'Anjou (Québec)
H1J 1S5 Région: 06 06

M. James Drummond (514) 355-4660

Activités de R-D
Iodophors germicides pour usage humain et surfaces internes, nouveaux nettoyeurs industriels.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3761

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				55
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

PRODUITS DURAL LTEE

550, avenue Marshall
Dorval (Québec)
H9P 1C9 Région: 06 06

M. Armand Plante (514) 636-6230

Activités de R-D
Colles, résines synthétiques, vernis, peintures.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	6.0	6.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				7.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				53
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

PRODUITS POLYCHEM LTEE (LES)

727, rue Gaudette
Saint-Jean-Sur-Richelieu (Québec)
J3B 7S7 Région: 06 02

M. Gianni Berloni (514) 348-6819

Activités de R-D
Produire la poudre LDPE en utilisant les résidus contaminés avec le papier par la méthode de dissolution; développer la méthode pour séparer LDPE et papier; rechercher le bon solvant pour le procédé.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3731

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.8	.8
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.3
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

PVU INC.

345, boul. Labbé
Victoriaville (Québec)
G6P 1B1 Région: 04 01

Dr Peter Hollander (819) 758-0506

Activités de R-D
Formulation de nouvelles drogues ou forme posologique nouvelle; développement des procédés de recherche clinique pour nouveaux produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				42
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

REICHHOLD LTEE

100, rue Blanchard
Sainte-Thérèse (Québec)
J7E 4J1 — Région: 06 09

M. Antoine Berchem — (514) 430-2330

Activités de R-D
Résines et adhésifs pour les produits forestiers et l'industrie du meuble (revêtements fibreux adhésifs), résines pour les fibres de verre.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3731

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	2.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				162
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

RELIANCE UNIVERSAL INC.

1001, boul. Daniel Johnson
Saint Jérôme (Québec)
J7Z 5V9 — Région: 06 09

M. Léon Harry — (514) 438-3588

Activités de R-D
Finis de surface, revêtements chimiques pour bois et métaux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				4.0
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				38
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ROCHEVERT INC.

451, rue Jeanne Mance
Valleyfield (Québec)
J6T 4G2 — Région: 06 03

M. Martin Hofton — (514) 373-6650

Activités de R-D
Recherche sur les composés de polymère polyoléfinique; polychlorure de vinyle, caoutchouc thermoplastique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3731

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				45
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SABEX INTERNATIONALE (1980) LTEE

977, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1 — Région: 06 06

Dr. Michel Saucier — (514) 679-3910

Activités de R-D
Produits pharmaceutiques

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.3	–	.1	.4
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.4
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				37
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SANDOZ (CANADA) INC.

385, boul. Bouchard
Dorval (Québec)
H9R 4P5 Région: 06 06

M. Schuldon Brookman (514) 631-6775
Activités de R-D
Recherche clinique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	3.0	4.0	2.0	9.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				11.0
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				125
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SANI-MARC INC.

42, boul. de l'Artisan
Victoriaville (Québec)
G6P 7E3 Région: 04 01

M. André Pratte (819) 758-1541
Activités de R-D
Création et/ou amélioration des produits de nettoyage et d'entretien destinés à l'usage industriel ou commercial.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	.5	.5
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				70
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SCHERING CANADA INC.

3535, route Trans-Canada
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1B4 Région: 06 06

Dr. John Chiz (514) 695-1320
Activités de R-D
Recherche clinique (produits pharmaceutiques).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	3.0	–	2.0	5.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				220
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SICO INC.

2505, rue de la Métropole
Longueuil (Québec)
J4G 1E5 Région: 06 06

M. Maurice Caron (514) 527-9202
Activités de R-D
Peintures, laques et vernis pour usage industriel.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				290
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SICO INC.

41, chemin Bates
Outremont (Québec)
H2V 1A6

Région: 06 06

M. Y. Huot

(514) 527-5111

Activités de R-D
Peintures,colorants, laques et vernis pour usage industriel, alkydes, latex, vernis et produits connexes (solvants, décapants, agents hydrophobes, colorants commerciaux).

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	10.0	10.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				6.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				16.0
Employé(e)s en R-D				16
Employé(e)s au total				80
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

SOCIETE CHIMIQUE LAURENTIDE INC.

4650, 12e avenue, C.P. 367
Shawinigan sud (Québec)
G9N 6V2

Région: 04 03

M. Pascal Manoukian

(819) 537-6636

Activités de R-D
Peintures, laques et vernis, antigels pour automobiles et solvants pour pare-brise, produits sanitaires pour l'industrie laitière.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	4.0	4.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				7.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				42
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

SOCIETE D'ELECTROLYSE ET DE CHIMIE ALCAN LTEE (USINE VAUDREUIL)

C.P. 1500
Jonquière (Québec)
G7S 4L2

Région: 02 01

M. Jean Doucet

(418) 548-1121

Activités de R-D
Fabrication d'hydrate d'alumine, développement de nouveaux produits dans le domaine des alumines pour des fins autre que métallurgiques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.7	.7	–	1.4
Ingénieur(e)s	–	1.4	12.6	14.0
Technicien(ne)s				11.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				26.6
Employé(e)s en R-D				38
Employé(e)s au total				2585
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SQUIBB CANADA INC.

2365, côte de Liesse
Saint-Laurent (Québec)
H4N 2M7

Région: 06 06

Dr Cassar

(514) 331-7423

Activités de R-D
Recherche clinique (produits pharmaceutiques).

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	1.0	–	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				322
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SWING PAINTS LTD

2100, rue St-Patrick
Montréal (Québec)
H3K 1B2 Région: 06 06

M. Shaimberg (514) 932-2157

Activités de R-D
Possibilité d'utilisation de nouvelles matières premières; vernis, revêtements spécialisés.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				40
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SYNTHELUBE INC.

3250, Sartelon,
Ville ST-Laurent (Québec)
H4R 1Z2 Région: 06 06

M. Sonny Stone (514) 337-1782

Activités de R-D
Fabrication d'huile et de graisse synthétique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3799

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				2.0
Autres				4.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

TIOXIDE CANADA INC.

1690, route Marie-Victorin
Tracy (Québec)
J3R 1M7 Région: 06 07

(514) 742-2711

Activités de R-D
Amélioration des procédés; nouveaux pigments de titane.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3751

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	3.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.8	1.8
Technicien(ne)s				10.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				14.8
Employé(e)s en R-D				15
Employé(e)s au total				333
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

TRANS-CANADA DERMAPEUTICS LTEE

3300, rue Sartelon
Saint-Laurent (Québec)
H4R 1E3 Région: 06 06

Dr D. Simmons (514) 334-3830

Activités de R-D
Produits médicamenteux.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3741

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.5	–	.5	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				15
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

UNION CARBIDE DU CANADA LTEE

10555, boul. Métropolitain est
Montréal-est (Québec)
H1B 1A1 — Région: 06 06

M. G.R. Burkett — (514) 645-5311

Activités de R-D

Création et amélioration des résines de polyéthylène pour applications variées; mise au point et adaptation de nouveaux procédés utilisés dans la fabrication des divers articles de polyéthylène; création et amélioration de produits.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	4.0	5.0	15.0	24.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				25.0
Employé(e)s en R-D				52
Employé(e)s au total				554
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

WORMALD CANADA INC.

C.P. 189
Thurso (Québec)
J0X 3B0 — Région: 07 01

M. Eddy Cundasawmy — (819) 985-2901

Activités de R-D

Nouvelles compositions pour combattre les feux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3711

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.3	.3
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.3
Employé(e)s en R-D				4
Employé(e)s au total				28
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AMER SPORT INTERNATIONAL INC.

77, rue Richelieu, C.P. 36
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 6X2 — Région: 06 02

M. Monique Gilbert — (514) 347-3795

Activités de R-D

Mise au point d'un nouveau procédé de moulage des mousses plastiques nécessitant de nouvelles matières premières dans le but de réduire les opérations d'assemblage et d'améliorer le design des produits; modifications des nouveaux produits et des produits existants.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3931

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				4.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				375
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AMPROTEC COMPANY LTD.

1564, rue Herron
Dorval (Québec)
H9S 1B7 — Région: 06 06

M. P. Hobley — (514) 636-4482

Activités de R-D

Appareils de régulation électronique industriels, contacteurs-disjoncteurs, minuteries, logiques, détecteurs de gaz toxique.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.0
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

APPAREILS C.T.C.D. LTEE (LES)

8415, ave. Mountain Sights
Montréal (Québec)
H4P 2B8 Région: 06 06

Dr Guy Madore (514) 739-3274

Activités de R-D
Mise au point de procédés de fabrication de capteurs thermiques (thermistors et interrupteurs) "solid state"; recherche de nouveaux produits (connexes à la thermométrie) et d'applications nouvelles des dispositifs fabriqués.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	-	-	1.0
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				2
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.2
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				14
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

AV-TECH INC.

3025, rue de Musset
Québec (Québec)
G1P 1N8 Région: 03 03

M. Mario Brosseau (418) 871-0089

Activités de R-D
Développement de systèmes de contrôle de temps et gestion de stationnement.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	-	2.0	2.0
Technicien(ne)s				2
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				2.2
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

BAYTRONIX LTEE

7493, route Trans-Canada, bur 100
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1T3 Région: 06 06

M. Georges G. Beyrouthy (514) 336-9240

Activités de R-D
Instruments spécialisés pour calibration ou versification, instruments spécialisés médicaux

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	-	-	-	-
Ingénieur(e)s	-	8	-	8
Technicien(ne)s				-
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				8
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				4
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

BIO-MEGA DIAGNOSTIC INC.

10900, rue Hamon
Montréal (Québec)
H3M 3A2 Région: 06 06

M. Pierre Duruisseau (514) 331-7520

Activités de R-D
Immunologie; trousses radio-immunologiques

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3915

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	1.0	12.0	14.0
Ingénieur(e)s	-	-	-	-
Technicien(ne)s				1.0
Autres				-
Total des personnes-années en R-D				15.0
Employé(e)s en R-D				15
Employé(e)s au total				102
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

BIOIMPLANT CANADA INC.

2550,boul. Vanier
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 6L7 — Région: 06 04

M. Jorge Jordana — (514) 774-3101

Activités de R-D
Développement d'une pompe à sang pneumatique pour assistance ventriculaire gauche ou pour coeur artificiel.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3915

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				5
Total des personnes-années en R-D				5
Employé(e)s en R-D				–
Employé(e)s au total				12
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

BOMEM INC.

625, rue Marais
Vanier (Québec)
G1M 2Y2 — Région: 03 03

M. Jean Noel Bérubé — (418) 683-1707

Activités de R-D
Développement de produits et procédés impliquant des spectrophotomètres infrarouges, ainsi que toutes autres activités de développement impliquant l'électronique, le logiciel et la mécanique.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	2.4	4.1	–	6.5
Ingénieur(e)s	1.0	3.0	11.0	15.0
Technicien(ne)s				9.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				30.5
Employé(e)s en R-D				32
Employé(e)s au total				63
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

CASAVANT FRERES LTEE

900, rue Girouard est
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 2Y2 — Région: 06 04

M. Gilbert Lemieux — (514) 773-5001

Activités de R-D
Orgues à tuyaux.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3996

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.5
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				120
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

COLECO (CANADA) LTEE

4000, rue St-Ambroise,
Montréal (Québec)
H4C 2C8 — Région: 06 06

M. Pierre Rouette — (514) 937-9191

Activités de R-D
Amélioration de jouets; filtres de piscine, jouets électroniques.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3932

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	4.0	4.0
Ingénieur(e)s	–	–	1.5	1.5
Technicien(ne)s				5.0
Autres				12.0
Total des personnes-années en R-D				22.5
Employé(e)s en R-D				24
Employé(e)s au total				500
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

COMPAGNIE GENERALE ELECTRIQUE DU CANADA LTEE (LA)

1130, boul. Charest ouest
Québec (Québec)
G1N 2E2 Région: 03 03

M. Chevalier (418) 683-3431

Activités de R-D
Fabrication de wattmètre, d'appareils de mesure ampèremètres, voltmètre; fabrication et développement de minuteries pour cuisinière électrique; fabrication de contrôles de réfrigération.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				381
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

DAIGNAULT-ROLLAND & CIE LTEE

2567, rue de Rouen
Montréal (Québec)
H2K 1M7 Région: 06 06

M. Gilles Bossé (514) 527-9346

Activités de R-D
Procédés de moulage de mousse plastique, nouveaux plastiques, thermoformage.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3931

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.3	.3
Technicien(ne)s				1.3
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				1.6
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				96
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

DRACO LTEE

605, boul. d'Iberville, C.P. 130
Répentigny (Québec)
J6A 5H9 Région: 06 08

M. Pierre Venne (514) 581-6600

Activités de R-D
Stores verticaux et horizontaux.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				1.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				375
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

EQUIPEMENT DE RECHERCHE ET CONTROLE DE QUALITE NORAM LTEE

103, ave. Gun
Pointe-Claire (Québec)
H9R 3X2 Région: 06 06

M. O.H. Seveigny (514) 694-4522

Activités de R-D
Production d'unités commerciales conçues à partir de prototypes d'équipement de tests et de contrôle de qualité, prototypes développés par d'autres compagnies oeuvrant dans le domaine des pâtes et papiers.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3912

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	3.0	3.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				5.0
Total des personnes-années en R-D				10.0
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				16
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

INDUSTRIES DOMCO LTEE (LES)

1001, chemin Yamaska
Farnham (Québec)
J2N 2R4 — Région: 06 01

M. Claude Charest — (514) 866-5461

Activités de R-D
Revêtements de plancher, plastisol, utilisation du polyurethane comme revêtement, nouveaux endos pour remplacer les endos à base d'amiante.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3993

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	3.0	3.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				5.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				8.0
Employé(e)s en R-D				8
Employé(e)s au total				325
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INDUSTRIES PRESO LTEE (LES)

3035, rue Sartelon
Saint-Laurent (Québec)
H4R 1E6 — Région: 06 06

M. J.P. Brunet — (514) 334-0036

Activités de R-D
Mise au point d'une méthodologie, d'un prototype et d'une méthode de fabrication pour un nouveau style de débitmètre.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.1
Autres				.1
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				7
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

INSTRUMENTATION G.D.D. INC.

2406, chemin des Quatre-Bourgeois
Sainte-Foy (Québec)
G1V 1W5 — Région: 03 03

M. Edwin Gaucher — (418) 659-3512

Activités de R-D
Instruments d'arpentage et de prospection minière.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	.3	–	1.5	1.8
Technicien(ne)s				1.5
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				3.3
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				6
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

KARHU-TITAN CANADA LTEE

110, rue Lauder
Cowansville (Québec)
J2K 2K9 — Région: 06 01

M. Heiner Adam — (514) 263-3331

Activités de R-D
Création de technologie nouvelle pour la construction de skis (nouvelle machinerie) et amélioration de la machinerie pour la production.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3931

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	2.3	2.3
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				3.3
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				106
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LABERGE ENR. (RAYMOND)

1663, Place Chantelle
Ancienne-Lorette (Québec)
G2E 3K3 Région: 03 03

M. Raymond Laberge (418) 872-2294

Activités de R-D
Conception de patins de vitesse, de bottines en cuir et en fibre de verre, et d'attaches de lames; conception des procédés de fabrication pour les produits.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3931

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	.2	.2
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				1
Employé(e)s au total				6
R-D effectuée par d'autres firmes				intéressé
R-D effectuée pour d'autres firmes				intéressé

LABORATOIRES AEROSOL

5485, chemin Ramsay
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 5S8 Région: 06 06

Mme Monique Plamondon (514) 678-4040

Activités de R-D
Produits pharmaceutiques et cosmétiques; procédés de fabrication.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	2.0	2.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				119
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

LABORATOIRES BLANCHARD INC. (LES)

1552, ave. King ouest, bur. 200
Sherbrooke (Québec)
J1J 2C3 Région: 05

M. Jean-Louis Blanchard (819) 565-0988

Activités de R-D
Amélioration des techniques de production; développement de nouvelles lentilles.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3914

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.2
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				30
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LABORATOIRES RONALD PERRAULT INC. (LES)

69, rue Gauthier nord
Notre-Dame-des-Prairies (Québec)
J6E 1T7 Région: 06 06

M. Ronald Perrault

Activités de R-D
Appareils thérapeutiques, appareils à diagnostic.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.1	–	–	.1
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				.1
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.2
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

LAMOUREUX ET FILS INC.

1700, boul. Industriel
Magog (Québec)
J1X 4V9

Région: 05

M. Angy Potvin
(819) 843-9237

Activités de R-D
Création de nouveaux produits en plastique; amélioration du procédé de remplissage des poids et haltères.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3931

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				35
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

MARANDA & LABRECQUE LTEE

180, ave. Renaud
Québec (Québec)
G1K 4W4

Région: 03 03

M. Niem Dang
(418) 524-4076

Activités de R-D
Procédés de traitement de la fourrure.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3999

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.4	–	–	.4
Ingénieur(e)s	–	–	.4	.4
Technicien(ne)s				–
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				.8
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				75
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

MEDICANA INC.

2261, rue Guenette
Saint-Laurent (Québec)
H9R 2E9

Région: 06 06

M. Roger Zalantan
(514) 335-2677

Activités de R-D
Mise au point d'une technique de fabrication pour une lentille multifoyers (dans les matériaux actuels) à partir d'un concept d'optique physiologique.

Objet de la R-D: produits
CODE CAE: 3914

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	1.0	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				–
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				3
Employé(e)s au total				10
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

POCATEC LTEE

85, route 132 ouest, C.P. 1390
La Pocatière (Québec)
G0R 1Z0

Région: 03 03

M. Carl Cassista
(418) 856-1454

Activités de R-D
Systèmes de communications à fibres optiques, appareils et techniques d'économie d'énergie, robotique industrielle, chargeur de batterie, contrôle industriel.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	1.0	–	1.0
Ingénieur(e)s	–	–	2.0	2.0
Technicien(ne)s				3.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				7
Employé(e)s au total				7
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

RENO MICROPRECISION LTEE

8422, 10e avenue
Montréal (Québec)
H1Z 3B5 Région: 06 06

M. André Renaud (514) 728-4785

Activités de R-D
Matériel de rayon X pour les distributeurs, les compagnies et les hôpitaux, échantillonneurs d'eau pour raffineries.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3915

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				4.0
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				5
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

ROCTEST LTEE

665, rue Pine
Saint-Lambert (Québec)
J4P 2P4 Région: 06 06

M. Denis Marcil (514) 465-1113

Activités de R-D
Instrumentation et techniques de mesures géotechniques et structurales.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	2.0	–	2.0	4.0
Technicien(ne)s				4.7
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				9.7
Employé(e)s en R-D				10
Employé(e)s au total				25
R-D effectuée par d'autres firmes				non
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SEAWAY PLASTICS LTD, DIV. QUED

270, boul. St-Joseph
Lachine (Québec)
H8S 2L7 Région: 06 06

M. Roy Stankey Hamilton (514) 489-8481

Activités de R-D
Eliminer la nécessité d'additif chimique dans l'application de vinyle au matelas de lutte.

Objet de la R-D: procédés
CODE CAE: 3931

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	1.0	1.0
Technicien(ne)s				1.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				2.0
Employé(e)s en R-D				2
Employé(e)s au total				16
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

SPORT MASKA INC., DIV. CCM

600, boul. Industriel
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 4S7 Région: 06 02

M. Gaétan Champagne (514) 348-0991

Activités de R-D
Patins à glace, équipement protecteur de hockey, bâtons de hockey; méthodes de conception des patrons.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3931

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	–	–	–	–
Ingénieur(e)s	–	–	–	–
Technicien(ne)s				3.0
Autres				2.0
Total des personnes-années en R-D				5.0
Employé(e)s en R-D				5
Employé(e)s au total				401
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				non

TECHNOLOGIE DE PENSEE LTEE

2180, avenue Belgrave
Montréal (Québec)
H4A 2L8

Région: 06 06

Dr Myers

(514) 489-8251

Activités de R-D
Instrumentation électronique bio-médicale.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3911

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	1.0	–	–	1.0
Ingénieur(e)s	1.0	–	2.0	3.0
Technicien(ne)s				2.0
Autres				–
Total des personnes-années en R-D				6.0
Employé(e)s en R-D				6
Employé(e)s au total				9
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

UBM 2001 INC.

2095, boul. Charest ouest
Sainte-Foy (Québec)
G1N 4L8

Région: 03 03

Dr André Girard

(418) 687-5930

Activités de R-D
Recherche et développement dans les domaines de l'électronique, de l'informatique, de la physique appliquée et du génie biomédical.

Objet de la R-D: produits et procédés
CODE CAE: 3912

	Ph. D.	M. Sc.	B. Sc.	Total
Scientifiques	.5	–	.5	1.0
Ingénieur(e)s	–	.5	1.5	2.0
Technicien(ne)s				1.5
Autres				1.0
Total des personnes-années en R-D				5.5
Employé(e)s en R-D				11
Employé(e)s au total				11
R-D effectuée par d'autres firmes				oui
R-D effectuée pour d'autres firmes				oui

INDEX

ABBAYE DES MOINES BENEDICTINS SAINT-BENOIT-DU-LAC (L') ... 1
ACIERS CANAM INC. (LES) ... 43
A.E.P.-CAM INC. ... 43
A E S DATA INC. ... 75
AGRONOEL INC. ... 1
AGROPUR COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE ... 1
AGROPUR COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE, DIV. FROMAGERIE OKA ... 1
AIR LIQUIDE CANADA LTEE ... 57
ALBARRIE CANADA LTEE ... 24
ALCAN INTERNATIONAL LTEE (LABORATOIRES ARVIDA) ... 38
ALIMENTS AULT LTEE (LES), DIV. CATELLI ... 2
ALIMENTS BEATRICE QUEBEC INC., DIV. V-H ALIMENTS DE QUALITE ... 2
ALIMENTS DELISLE LTEE ... 2
ALIMENTS E. D. LTEE ... 2
ALIMENTS LESTERS LTEE (LES) ... 3
ALIMENTS NUTSWEET (LES) ... 3
ALIMENTS PRO-MAR LTEE (LES) ... 3
ALLIS-CHALMERS CANADA INC., DIV. AAF CANADA ... 57
ALPHA VICO CANADA INC. ... 31
AMER SPORT INTERNATIONAL INC. ... 119
AMPROTEC COMPANY LTD. ... 119
AMT MARINE INC. ... 69
ANACHEMIA CANADA INC ... 100
ANODOR (1962) LTEE ... 44
APPAREILS C.T.C.D. LTEE (LES) ... 120
APPAREILS D'ECLAIRAGE YORK INC. ... 75
ARMET INDUSTRIES CORPORATION DIV. JOINTS ETANCHES TYTON ... 44
ARTOPEX INC., DIV. LAVAL ... 31
ARTOPEX INC., DIV. STE-THERESE ... 32
ASEA INC. ... 75
ATELIER P A T INC. ... 39
ATELIERS ASPASIE INC. (LES) ... 100
ATELIERS CHARLEBOIS INC. (LES) ... 23
ATLAS 2000 INC. ... 70
ATLAS TURNER INC., DIV. TUYAUX ... 95
AUDIOFAX LTEE ... 75
AVIATECH INC. ... 70
AVMOR LTEE ... 100
AV-TECH INC. ... 120
BALANCES DE L'ESTRIE INC. ... 76
BARON CAOUTCHOUC LTEE ... 15
BAYER (CANADA) INC. ... 100
BAYTRONIX LTEE ... 120
BBC BROWN BOVERI CANADA INC. ... 76
BELOIT CANADA LTEE ... 57
BENSON & HEDGES (CANADA) INC. ... 14
BERGERON & FILS LTEE (J.E.) ... 3
BER-VAC INC. ... 57
BESTAR LTEE ... 32
BETONS PREFABRIQUES DU LAC (1983) INC. ... 96
BG CHECO INTERNATIONAL LTEE, DIV. AUTOMATEC ... 76
BILOPAGE INC. ... 4
BIOIMPLANT CANADA INC. ... 121
BIO-MEGA DIAGNOSTIC INC. ... 120
BISCUITS LECLERC LTEE ... 4
BLACHFORD LTEE (H.L.) ... 101
BOMBARDIER INC., SECTEUR DES VEHICULES RECREATIFS ET UTILITAIRES ... 70
BOMEM INC. ... 121
BOUCHARD & ASSOCIES LTEE, DIV. INFORMATIQUE (LUC) ... 37
BOUTONS DU CANADA LTEE ... 17
BOUVILLONS CANADA LTEE ... 4
BOVRIL CANADA INC. ... 4
BRISTOL-MYERS CANADA INC., DIV. CLAIROL CANADA ... 101
BRISTOL-MYERS CANADA INC., DIV. GROUPE PHARMACEUTIQUE BRISTOL-MYERS ... 101
B. TECH. TRONIQUE INC. ... 76
BURLINGTON CANADA INC. ... 23
CABANON FONTAINE INC. ... 28
CAE ELECTRONIQUE LTEE ... 77
CAMCO INC. ... 77
CAMOPLAST INC., DIV. LASALLE ... 17
CAMOPLAST INC., DIV. ROCKLAND ... 15
CAMOPLAST INC., DIV. ROSKI ... 18
CANADAIR LTEE ... 70
CANADA PACKERS INC., DIV. LES PRODUITS CHIMIQUES DELMAR ... 101
CANADA PACKERS INC., DIV. SHUR-GAIN ... 5
CANADELLE INC. ... 27
CANADIAN TECHNICAL TAPE LTD ... 102
CANBRO INC. ... 39
CANEXEL INC. ... 28
CANPLAST CANADA LTEE ... 18
CAOUTCHOUCS ACTON LTEE (LES) ... 16
CAOUTCHOUCS MONDO (CANADA) LTEE ... 16
CARACTERA INC. ... 37
CARISTRAP INTERNATIONAL INC. ... 18
CARTERCHEM INC. ... 102
CASAVANT FRERES LTEE ... 121
CASCADE TECHNOLOGIES INC. ... 44
CEBOR CANADA INC. ... 27
CEGELEC INDUSTRIE INC. ... 77
CENTRODYNE INC. ... 77
CERAMIQUE DE BEAUCE INC. ... 96
CHAINE COOPERATIVE DU SAGUENAY ... 5
CHAMPLAIN INDUSTRIES LTEE ... 5
CHEMOR INC. ... 102
CHOINIERE LTEE (B&R) ... 58
CIDRERIE DU QUEBEC LTEE (LA) ... 13
CIMENT LAC ONTARIO LTEE, DIV. VIBRAPIPE ... 96
CIMENTS CANADA LAFARGE LTEE ... 96
CIP INC., DIV. DE LA RECHERCHE SUR LES EMBALLAGES ... 33
CIRCUL-AIRE INC. ... 102
CIRTHANE LTEE ... 103
CODALEX LTEE ... 78
COLECO (CANADA) LTEE ... 121
COLUMBIA ELECTRIQUE INC. ... 78
COMACT INC. ... 58
COMPAGNIE BRASS & BRONZE LTEE ... 44
COMPAGNIE CHIMIQUE CLOUGH LTEE (LA) ... 103
COMPAGNIE CIRCO CRAFT INC. ... 78
COMPAGNIE CONSUMERS GLASS LTEE (LA) ... 18
COMPAGNIE D'APPAREILS ELECTRIQUES PEERLESS LTEE (LA) ... 78
COMPAGNIE DEANE, DIV. GROULX ROBERTSON ... 103
COMPAGNIE DE DYNAMIQUE AVANCE LTEE (LA) ... 45
COMPAGNIE D'INGENIERIE BROCK LTEE (LA) ... 45
COMPAGNIE GENERALE ELECTRIQUE DU CANADA LTEE (LA) ... 122
COMPAGNIE GENERALE ELECTRIQUE DU CANADA LTEE, DIV. ATELIERS D'INGENIERIE DOMINION ... 58
COMPAGNIE J. FORD LTEE (LA) ... 34
COMPAGNIE MARCONI CANADA ... 79
COMPAGNIE NORMAND LTEE (LA) ... 58
COMPAGNIE PRICE LTEE (LA) ... 34
COMPAGNIE ROBERT MITCHELL ... 45

CONSOLIDATED-BATHURST INC. 34
CONSOLTEX INC. 24
CONSTRUCTIONS BEAUCE-ATLAS INC. (LES) 45
CONSULTANTS CHIMIQUES C.G.M. LTEE 103
CONTENANTS SANITAIRES C.S. INC. (LES) 46
CONTROLES BOB AUDET INC. (LES) 79
CONTROLES LAURENTIDES LTEE (LES) 79
CONTROLES P.S.C. LTEE (LES) 79
CONVOYEUR CONTINENTAL & USINAGE LTEE 59
COOKSHIRETEX INC. 23
COPAK (MONTREAL) LTEE 19
CORDON BLEU INTERNATIONAL LTEE 5
CORPORATION ATARA 46
CORPORATION DELICO 6
CORPORATION DES TAPIS PEERLESS (LA) 24
CORPORATION PHARMACEUTIQUE PROFESSIONNELLE ... 104
COSMAIR CANADA INC. 104
COTE INC. (H.M.) 25
COUPE-FROID NORDIS INC. 19
COUTURE INC. (ALEX.) 6
CRANE CANADA INC. 46
CULINAR INC. (GROUPE STUART) 6
CULINAR INC. , DIV. DE LA PATISSERIE ET DE LA CONFISERIE. 6
CULINAR INC., DIV. DE LA PATISSERIE ET DE LA CONFISERIE 7
CULINAR INC. GROUPE GRISSOL. 7
CUSCO INDUSTRIES INC. 80
CXA LTEE 104
CYANAMID CANADA INC 28
CYANAMID CANADA INC. 104
DAIGNAULT-ROLLAND & CIE LTEE 122
D.A.P. ELECTRONIQUE CANADA LTEE 80
DARLING DURO LTEE 59
DBM INDUSTRIES LTD 71
DECABOIS INC. 32
DECOR BRIQUE INC. 97
DECTRON INC. 46
DE LUXE PRODUITS DE PAPIER LTEE 34
DIGICO LIMITEE 80
DIGITECH INC. 80
DIONITE INC. 23
DISTEX-SNA INC. 71
DISTILLERIES MELVILLE LTEE 13
DOMINION TEXTILE INC. 25
DOMTAR INC. (CENTRE DE RECHERCHE) 35
DOMTAR INC. (GROUPE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION). 28
DONNEES GRAPHIQUES PERLUETE INC., DIV. COS IMPRESSION AU LASER 37
DRACO LTEE 122
DRESSER CANADA INC., DIV. CANADIAN REFRACTORIES .. 97
DROLET INC. (F.X.) 39
DUCHESNE ET FILS INC. 47
DUOCHEM LTEE 105
DURO-LAK INC. 105
DUX MACHINERY CORP. 59
ECOCHIMIE LTEE 105
EDITIONS AD LIB. INC. (LES) 81
EDUVOX LTEE 81
ELECTRO-MECANIK INC. 81
ELECTRONIQUES MITEC LTEE 82
ELECTROVERT LTEE 59
ELECTRO-VOX INC. 81
EL RAN AMEUBLEMENT LIMITEE 32
EMBALLAGES INDUSTRIELS VULCAN LTEE 47
EMHART CANADA LTEE 47
ENTREPRISE D'ELECTRONIQUE D.S. INC. 82
ENTREPRISES CATALYTIC (LES), DIV. PRODAIR 105
ENTREPRISES HAMELIN INC. (LES) 19
EQUIPEMENT D'ACIER INOXYDABLE FALCO LTEE 60
EQUIPEMENT DE BOULANGERIE L.P. INC. 60
EQUIPEMENT DE RECHERCHE ET CONTROLE DE QUALITE NORAM LTEE 122
EQUIPEMENT DE TELEVISION ELECTROLINE INC. 82
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE BOREAL INC. 60
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS POUDRIER INC. (LES) 71
ESCAN METAL INC. 47
EXELTOR INC. 48
EZEFLOW INC. 39
FABRICATION SUNSTRIP INTERNATIONAL INC. 40
FAGUY ET FILS LIMITEE (J.A.) 82
FAIVELEY (CANADA) INC. 71
FERLAND ET FILS (1972) LTEE (JA) 7
FIBRACAN INC. 19
FIRESTONE CANADA INC. 16
FLEXIBULB (1983) INC. 20
FLEX-PRESSION LTEE 48
FLORASYNTH CANADA INC. 7
FONDERIE DE THETFORD (1969) INC. (LA) 40
FONDERIE SAGUENAY LTEE 40
FONDERIES BIBBY STE-CROIX INC. 40
FONTAINE LTEE (H.) 60
FONTAINES DIAMANT INC. 61
FOODPRO NATIONAL INC. 8
GARANT INC. 48
GENERAL FOODS INC. 8
GENTEC INC. 83
GESTION SYFORMAG LTEE 38
GIRARD INC. 8
GIVAUDAN LTEE 8
GODRO EQUIPEMENTS INC. 48
GROUPE CHRISTIE LTEE 106
GTE SYLVANIA CANADA LTEE 83
GTE SYLVANIA CANADA LTEE, DIV. ECLAIRAGE 83
HALISA CANADA LTEE 20
HARRIS FARINON CANADA INC. 84
HAWKER SIDDELEY CANADA INC., DIV. LA FONDERIE C.S.F. 41
HELI-O-BEAUCE CHAUFFAGE INC. 61
HENDERSON, BARWICK INC. 49
HERCULES CANADA INC. 106
HEWITT EQUIPEMENT LTEE 61
HOECHST CANADA INC. 106
HOIR (1984) INC. (L') 49
HONCO INC. 49
HONEYWELL-AMPLITROL INC. 84
H O P CONSULAB INC. 83
HORNER INC. (FRANK W.) 106
HOULE ET MASSE INC. 107
HUILES INDUSTRIELLES OPTIMA LTEE (LES) 99
HYDRAULIQUE SMS DE L'ESTRIE INC. 49
HYMAC LTEE 61
IBIOM INSTRUMENTS LTEE 84
I B M CANADA LTEE 84
IEC-HOLDEN INC. 72
ILCO UNICAN INC. 50
IMPERIAL TOBACCO LTEE 15
IMPRIMERIE DOMINION INC. 38
INDUSTRIE JARO INC. 50
INDUSTRIES AMISCO LTEE (LES) 33
INDUSTRIES COUTURE LTEE 62
INDUSTRIES DE CABLES D'ACIER LTEE (LES) 50
INDUSTRIES DETTSON INC. (LES) 50
INDUSTRIES DOMCO LTEE (LES) 123
INDUSTRIES DUFF INC. 29
INDUSTRIES ECOSAN LTEE (LES) 51
INDUSTRIES ENARD LECLERC INC. 62
INDUSTRIES F.P. INC. (LES) 51

INDUSTRIES ITT DU CANADA LTEE (LES), DIV. FLYGT CANADA . . . 62
INDUSTRIES JAMES MACLAREN INC. . . . 35
INDUSTRIES JOHN LEWIS LTEE (LES) . . . 29
INDUSTRIES MACHINEX INC. . . . 62
INDUSTRIES METKA LTEE (LES) . . . 16
INDUSTRIES M.K.E. (1984) INC. (LES) . . . 51
INDUSTRIES PARKER-LAJOIE LTEE . . . 107
INDUSTRIES PRESO LTEE (LES) . . . 123
INDUSTRIES REGENAIR INC. (LES) . . . 63
INDUSTRIES SESAME LTEE (LES) . . . 107
INDUSTRIES STE-ANNE DE LA ROCHELLE INC. . . . 29
INDUSTRIES TANGUAY INC. (LES) . . . 63
INDUSTRIES UNIK (1983) LTEE . . . 29
INDUSTRIES VALLEE INC. . . . 30
INSTRUMENTATION G.D.D. INC. . . . 123
IPL INC. . . . 20
ISB LTEE . . . 85
IVI INC. . . . 107
JANIN CONSTRUCTION (1983) LTEE . . . 97
JOHNSON & JOHNSON INC. . . . 25
KALISH INC. (H.G.) . . . 63
KALOR LTEE . . . 51
KARHU-TITAN CANADA LTEE . . . 123
KERMADA INTERNATIONAL LTEE . . . 27
LABERGE ENR. (RAYMOND) . . . 124
LABORATOIRE DU-VAR INC. . . . 108
LABORATOIRES AEROSOL . . . 124
LABORATOIRES BLANCHARD INC. (LES) . . . 124
LABORATOIRES CHOISY LTEE . . . 108
LABORATOIRES NORDIC INC. . . . 108
LABORATOIRES OMEGA LTEE . . . 109
LABORATOIRES QUELAB INC. (LES) . . . 109
LABORATOIRES RONALD PERRAULT INC. (LES) . . . 124
LABORATOIRES UPSILON D.B. INC. . . . 85
LABORATOIRE THERMYC CANADA INC. . . . 108
LAB-VOLT (QUEBEC) LTEE . . . 85
LACTANTIA LTEE . . . 9
LALLEMAND INC. . . . 9
LAMI-SKI INC. . . . 30
LAMOUREUX ET FILS INC. . . . 125
LASSONDE ET FILS INC. (A.) . . . 9
LEEDYE INC. . . . 25
LEFEBVRE ET COMPAGNIE INC. (A.) . . . 9
LEIGH SYSTEMES DE NAVIGATION LTEE . . . 85
LENNOXVAN INC. . . . 72
LEVESQUE LTEE (J.S.) . . . 52
LIQUID CARBONIC INC. . . . 109
LORD LTEE (DAVID) . . . 10
LOWNEY INC. . . . 10
L. P. A. PLASTIQUES LTEE . . . 72
LUBEC INC. . . . 13
LUCAS INDUSTRIES CANADA LTEE . . . 72
LUMEC INC. . . . 86
MACHINERIE POITRAS LTEE . . . 63
MACHINES A PLANCHER HUSKY (QUEBEC) INC. . . . 86
MACHINES-OUTILS HENRI-LINE LTEE . . . 64
MAILHOT HYDRAULIQUE INC. . . . 64
MAISONS D'AUTREFOIS DU QUEBEC INC. . . . 30
MANAC INC. . . . 73
MANUFACTURES HEEG INC. (LES) . . . 17
MANUFACTURE WCI LTEE, DIV. HUPP CANADA . . . 86
MAPEI CANADA INC. . . . 109
MARANDA & LABRECQUE LTEE . . . 125
MARINE INDUSTRIE LTEE, DIV. HYDRO-ELECTRIQUE . . . 73
MARITONEX INC. . . . 86
MARK HOT INC. . . . 52
MATERIAUX DE CONSTRUCTION CANADA LTEE . . . 35
MATERIAUX ELECTRIQUES COMMANDERS INC. . . . 87
MATERIEL INDUSTRIEL LTEE (LE) . . . 64
MECANABEC SYSTEMES INC. . . . 64
MECFAB INC. . . . 65
MEDICANA INC. . . . 125
MEDINEX LTEE . . . 110
MEMBRANES HYDROTECH . . . 99
MEMOTEC DATA INC. . . . 87
MERCK FROSST CANADA INC. . . . 110
MERLIN GERIN (CANADA) LTEE . . . 87
METCOR INC. . . . 52
MEUNERIE CAMIRAND INC. . . . 10
MICRO CONTROLE INC. . . . 87
MIDLAND-ROSS DU CANADA LTEE . . . 65
MINES NORANDA LTEE, DIV. C.C.R. . . . 41
MINOTERIES OGILVIE LTEE (LES) . . . 10
MITEL CORPORATION . . . 88
MOBILIER FORME-D INC. . . . 33
MOCANAM INC. . . . 88
MODULES SECURITAIRES C.M. LTEE . . . 97
MONTEL INC. . . . 88
MONTREAL TERRA COTTA 1966 LTEE . . . 98
MORIN DESIGN (MICHEL) . . . 33
MOTEURS LEROY-SOMER CANADA LTEE . . . 88
MOULAGE SOUS-PRESSION A.M.T. INC. . . . 41
MOULAGE SOUS PRESSION DE LYSTER LTEE . . . 41
M2S ELECTRONIQUE LTEE . . . 89
MULCO INC. . . . 110
MULTI-CONTROLES INC. . . . 89
MULTIFOOD INC., DIV. COORSH . . . 11
NEI CANADA LTEE, DIV. LES TRANSFORMATEURS FERRANTI-PACKARD . . . 89
NL CHEM CANADA INC. . . . 110
NORTHERN TELECOM LTEE . . . 89
NORTHERN TELECOM LTEE, DIV. LES SYSTEMES DE BUREAUTIQUE . . . 90
NOVUS DESIGN INC. . . . 90
NUTRIBEC LTEE . . . 11
NUTRINOR, COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE DU SAGUENAY LAC ST-JEAN . . . 11
OGIVAR INC. . . . 90
OUTILS COUPANTS INTERNATIONAL . . . 52
OUTILS COUPANTS INTERNATIONAL, DIV. ROCK ISLAND . . . 53
OUTILS FULLER (ST-JEAN) LTEE (LES) . . . 53
OZITE CANADA (1981) INC. . . . 26
PACO CORPORATION . . . 65
PAPETERIE REED LTEE . . . 35
PAPETERIE REED LTEE, DIV. LIGNINE REED . . . 111
PAPIERS DE L'EST LTEE (LES) . . . 36
PAYETTE & SIMMS INC. . . . 38
PEINTURE INTERNATIONALE (CANADA) LTEE . . . 111
PEINTURES CHATEAU INC. . . . 111
PETRO-SUN INTERNATIONAL . . . 53
PFIZER CANADA INC., DIV. AGRICOLE . . . 111
PHOTORECEPTEURS SELCO LTEE . . . 65
P.H. TECH INC. . . . 20
PIRELLI CABLES INC. . . . 90
PLASTIQUE D.C.N. INC. . . . 21
PLASTIQUES INNOTECH INC. . . . 21
PLASTIQUES TECHNIQUES DE TROIS-RIVIERES INC. . . . 21
POCATEC LTEE . . . 125
POLYCOL LTEE . . . 112
POLYLAB INC. (DIV. DU GROUPE CHRISTIE LTEE) . . . 112
PORCELAINE DE SYRACUSE DU CANADA LTEE (LA) . . . 98
POUDRES METALLIQUES DU QUEBEC LTEE (LES) . . . 42
POWRMATIC DU CANADA LTEE . . . 66
PRATT & WHITNEY CANADA INC. . . . 73
PRECIFORM INC. . . . 21
PRECIMOULE INC. . . . 22
PRECISION AUTOMATIQUE JRN LTEE . . . 53

PREVOST CAR INC. ... 73
PRODUITS AERO INC. (LES) ... 30
PRODUITS ALCAN CANADA LTEE (USINE LAPOINTE) ... 42
PRODUITS ALCAN CANADA LTEE (USINE SAINT-AUGUSTIN) 91
PRODUITS ALIMENTAIRES MCLEAN'S LTEE (LES) ... 11
PRODUITS AMERICAN BILTRITE LTEE (LES) ... 17
PRODUITS ARCWELD LTEE (LES) ... 54
PRODUITS CHIMIQUES ACTOL LTEE ... 112
PRODUITS CHIMIQUES ADRO INC. ... 112
PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LTEE ... 22
PRODUITS CHIMIQUES CARTIER LTEE ... 113
PRODUITS CHIMIQUES EXPRO INC. ... 113
PRODUITS CHIMIQUES HANDY LTEE ... 113
PRODUITS CHIMIQUES SHEFFORD LTEE ... 113
PRODUITS CHIMIQUES WEST DU CANADA LTEE ... 114
PRODUITS DE MARQUE LIBERTE INC. (LES) ... 12
PRODUITS DE SECURITE TASKALL INC. ... 26
PRODUITS DUAL-LITE LTEE (LES) ... 91
PRODUITS DURAL LTEE ... 114
PRODUITS EASTERNTUBE (1983) INC. ... 36
PRODUITS ELECTRONIQUES SIMROC INC. ... 91
PRODUITS FICOMAT INC. (LES) ... 22
PRODUITS FORESTIERS E.B. EDDY LTEE ... 36
PRODUITS FORESTIERS MACLAREN INC., DIV. PANNEAUX 31
PRODUITS FREEDY INC. (LES) ... 12
PRODUITS GILBERT INC. (LES) ... 91
PRODUITS INDUSTRIELS BEAUMART LTEE (LES) ... 98
PRODUITS POLYCHEM LTEE (LES) ... 114
PURDEL, COOPERATIVE AGRO-ALIMENTAIRE ... 12
PVU INC. ... 114
PYLON, COMPAGNIE DE DEVELOPPEMENT ELECTRONIQUE, LTEE ... 92
PYRADIA INC. ... 92
PYROMAITRE INC. ... 54
RAFFINERIE DE SUCRE DU QUEBEC ... 12
RECHERCHES BELL-NORTHERN LTEE ... 92
REFRIGERATEURS FOSTER DU CANADA LTEE ... 66
REICHHOLD LTEE ... 115
RELIANCE UNIVERSAL INC. ... 115
RENO MICROPRECISION LTEE ... 126
REPARATIONS DE TANKERS MONTREAL INC. ... 74
RJR-MACDONALD INC. ... 15
ROCHEVERT INC. ... 115
ROCTEST LTEE ... 126
ROLLAND INC. ... 36
ROTOBEC INC. ... 66
ROTOTECH-SMITH INC. ... 54
ROVIBEC INC. ... 66
SABEX INTERNATIONALE (1980) LTEE ... 115
SANDOZ (CANADA) INC. ... 116
SANI-MARC INC. ... 116
SCHENLEY CANADA INC. ... 14
SCHERING CANADA INC. ... 116
SCHOKBETON QUEBEC INC. ... 98
SEAGRAM & FILS LTEE (JOS E.) ... 14
SEAWAY PLASTICS LTD, DIV. QUED ... 126
SECURISTAT INTERNATIONAL (CANADA) LTEE ... 74
SECURISTOR LTEE ... 92
SERVICES INDUSTRIELS SAVARIA INC. ... 67
SICO INC. ... 116
SICO INC. ... 117
SICOTTE & FILS LTEE (PAUL) ... 67
SIDBEC-DOSCO INC. ... 42
SILONEX INC. ... 93
SIMON-DAY LTEE, DIV. CEA CANADA ... 55
SKD TECHNOLOGIES INC., DIV. CONTINENTAL SUSPENSION 74
S K W CANADA INC. ... 42
SMITH & NEPHEW INC. ... 26
SMITH & O'FLAHERTY INC. ... 13
SNEMO LTEE ... 93
SOCIETE CANADIENNE DE GESTION CORPORATIVE LTEE, DIV.CHROMALOX CANADA ... 55
SOCIETE CANADIENNE DE GESTION DES AFFAIRES QUOTIENT INC. (LA) ... 93
SOCIETE CHIMIQUE LAURENTIDE INC. ... 117
SOCIETE D'ALUMINIUM REYNOLDS (CANADA) LTEE ... 43
SOCIETE D'ELECTROLYSE ET DE CHIMIE ALCAN LTEE (USINE VAUDREUIL) ... 117
SOCIETE E.M.I. (GRANBY) LTEE ... 55
SOCIETE MANUFACTURIERE ROMA INC. ... 22
SOCIETE METROHEAT INC. ... 55
SOLTRAC INC. ... 67
SOLUTEC LTEE (H.A.) ... 93
SPAR AEROSPATIALE LTEE, DIV. DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS ... 94
SPB CANADA INC. ... 37
S.P.G. INTERNATIONAL LTEE ... 54
SPORT MASKA INC. ... 27
SPORT MASKA INC., DIV. CCM ... 126
SQUIBB CANADA INC. ... 117
SR TELECOM INC. ... 94
STELCO INC. ... 56
ST-GEORGES INTERNATIONAL INC., DIV. SORELTEX ... 26
SWECAN INTERNATIONAL LTEE ... 67
SWING PAINTS LTD ... 118
SYNTHELUBE INC. ... 118
SYPROTEC INC. ... 94
SYSTEME ELECTRONIQUE RAYCO LTEE ... 94
SYSTEMES ARCHIMEDE INC. (LES) ... 31
TECHMIRE LTEE ... 68
TECHNOLOGIE DE PENSEE LTEE ... 127
TECHNOSPIN INC. ... 56
TELEDAC INC. ... 95
TELESYSTEME NATIONAL LTEE ... 95
TIOXIDE CANADA INC. ... 118
TISSUS D'AMOCO LTEE ... 24
TOLE GAUFREE DE QUEBEC INC. ... 56
TORRINGTON INC. ... 68
TRANS-CANADA DERMAPEUTICS LTEE ... 118
TUILES DYNAMARK INC. ... 99
UBM 2001 INC. ... 127
ULTRAVIA AERO INC. ... 74
UNION CARBIDE DU CANADA LTEE ... 119
VALAC INC. ... 68
VENDKING INTERNATIONALE LTEE ... 68
VENMAR INC. ... 69
VERMAC INC. ... 69
VINS ANDRES DU QUEBEC LTEE ... 14
VOLCANO INC. ... 56
WESTINGHOUSE CANADA INC. ... 95
WORMALD CANADA INC. ... 119
WRIGHT LTEE (P.M.) ... 69
ZINC ELECTRONIQUE DU CANADA LTEE ... 43

Annexe 1

MÉTHODOLOGIE DE L'INVENTAIRE

Annexe 1: Méthodologie de l'inventaire

Questionnaire:

Le questionnaire de l'inventaire de 1985 a été modifié. Des questions ont été ajoutées pour obtenir les renseignements suivants:

- l'objet des activités de R-D;
- les autres activités du personnel de R-D;
- le nombre, le sexe et la classe d'âge du personnel de R-D.

Les informations qu'on ne retrouve plus sont le code SIC de l'activité de R-D et les renseignements sur la recherche en énergie qui sont désormais recueillis par une enquête distincte sous la responsabilité du ministère de l'Energie et des Ressources du Québec.

Déroulement de l'enquête

Plus de 1000 entreprises ont été contactées dans le cadre de cet inventaire. Toutes les entreprises manufacturières (435) qui étaient incluses dans le relevé de 1982 ont été rejointes par téléphone. Cent dix d'entre elles ne faisaient plus de R-D pour diverses raisons: faillite, fermeture de l'unité de R-D, déplacement de la R-D hors du Québec; certaines ne répondaient pas. De plus, une vingtaine d'entreprises n'ont pas renvoyé le questionnaire postal qu'elles préféraient remplir.

A ces 435 entreprises se sont ajoutées les 582 qui avaient indiqué à l'occasion de la confection du Répertoire des produits fabriqués au Québec du CRIQ qu'elles avaient des activités de R-D. Toutes ces entreprises ont reçu un questionnaire par la poste. Deux cents d'entre elles l'ont rempli, ce qui a porté le nombre d'entrées à l'inventaire à 505.

On n'a procédé à aucune relance téléphonique auprès des entreprises interrogées par voie postale.

Les lecteurs qui voudraient connaître les raisons de la disparition de certaines entrées de l'inventaire de 1982 pourront obtenir ces informations auprès du responsable de l'inventaire au ministère.

Répondants

Les données sont saisies au niveau de l'unité de recherche et de développement. Ce terme désigne, de façon très large, l'endroit où se déroulent les activités de recherche, et constitue la plus petite assise pour l'identification des effectifs engagés dans la recherche au Québec. Il peut désigner un groupe opérationnel de recherche, une société indépendante ou un service. Les unités de R-D d'une même société n'ont pas fait l'objet d'un regroupement en ce qui a trait aux listes détaillées.

Fiabilité des données

Plusieurs questionnaires n'ont pas été remplis intégralement. Les données le plus fréquemment omises sont celles qui concernent les caractéristiques d'âge et de sexe du personnel, rarement celles qui portent sur les diplômes que possèdent ses membres. Il en résulte des difficultés au niveau de la cohérence des tableaux.

Rien ne nous autorise cependant à émettre des réserves sur la véracité des informations reçues des répondants. Nous les considérons au départ comme véridiques et elles n'ont fait l'objet d'aucune vérification ultérieure. La validité de l'information produite est donc fonction de la bonne foi des répondants.

Annexe 2

QUESTIONNAIRE

1985 FEV. 2 7

Recherche et développement dans les entreprises manufacturières au Québec 1985

Sainte-Foy, février 1985

Madame,
Monsieur,

Le Centre de recherche industrielle du Québec dresse présentement un inventaire des unités de recherche et développement dans les entreprises manufacturières du Québec pour l'année 1985. Réalisé depuis sept ans, pour le compte du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie, ce relevé, unique en son genre, a pour objectif de décrire l'activité québécoise en matière de recherche et développement industriels.

Pour obtenir les informations nécessaires à la réalisation de ce document, nous avons besoin de votre collaboration. Ainsi, nous vous faisons parvenir un questionnaire que la personne responsable de la R-D dans votre entreprise pourra compléter en se référant au guide d'utilisation placé au verso de cette lettre. Auriez-vous l'obligeance de nous retourner ce questionnaire dans les plus brefs délais.

Si, à la suite de la lecture de la définition des activités de recherche et de développement, vous jugez que le présent questionnaire ne s'applique pas à votre entreprise, nous vous saurions gré de bien vouloir nous le retourner tel quel.

Nous vous remercions de votre collaboration et vous prions d'accepter nos salutations distinguées.

Marc Brunet

MARC BRUNET
Responsable du projet
Centre de recherche industrielle du Québec
333, rue Franquet
SAINTE-FOY (Québec)
G1V 4C7

GUIDE D'UTILISATION

1) NOM DE L'ENTREPRISE

Le nom doit être le nom légal, en français.

2) ADRESSE DE L'UNITÉ DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (R-D)

Il s'agit ici de l'endroit où se déroulent les activités de R-D. Si l'adresse est différente de celle de l'entreprise, veuillez l'indiquer ici. Le terme "unité" de R-D ne sous-entend pas nécessairement la présence au sein de l'entreprise d'une unité structurée de R-D.

3) COMPAGNIE-MÈRE

Si l'entreprise est une filiale, indiquez le nom et l'adresse de la compagnie-mère.

4) ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Vous pouvez cocher plus d'une case si c'est nécessaire. Retenez qu'un produit se distingue d'un procédé en ce qu'il est destiné à la vente sur un marché. Veuillez ensuite spécifier les produits et les procédés sur lesquels portent vos activités de R-D.

5) PERSONNEL DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
6)

Il s'agit ici du personnel scientifique ou spécialisé contribuant de façon régulière à des travaux de R-D.

- SCIENTIFIQUES: diplômé(e)s en sciences de la santé, en sciences pures ou appliquées (ex.: chimistes, microbiologistes, physicien, médecin, etc.), à l'exclusion des diplômé(e)s en génie;
- INGÉNIEUR(E)S: diplômé(e)s universitaires en génie;
- TECHNICIEN(NE)S: technicien(ne)s et technologistes;
- AUTRES: ouvriers spécialisés de soutien à la R-D ou, dans le cas des entreprises pharmaceutiques effectuant de la recherche clinique sur certains produits, les appariteur(e)s de laboratoire.

À la question 5), veuillez répartir, selon l'âge et le sexe, le nombre total de personnes physiques travaillant chez vous en R-D.

À la question 6a), pour le personnel qui travaille de façon intermittente à des travaux de R-D, indiquez les effectifs en équivalent temps plein. Par exemple, un ingénieur occupant 30% de son temps à la R-D représentera 0,3 personne-année; une équipe de 5 personnes travaillant 80% du temps à des travaux de R-D représentera 4 personnes-année.

Vous pouvez cocher plus d'une case à la question 6b).

7) AUTRES UNITÉS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Si votre entreprise possède plusieurs unités de recherche et développement situées à des endroits géographiques différents, cochez de façon appropriée.

8) TRAVAUX DE R-D EFFECTUÉS POUR LE COMPTE D'AUTRES COMPAGNIES (OU ORGANISMES)

Si vous ne réalisez pas de travaux de recherche et développement pour le compte d'autres compagnies (ou organismes) mais que vous seriez intéressé à le faire, cochez INTÉRESSÉ à la question 8.

9) TRAVAUX DE R-D RÉALISÉS PAR D'AUTRES COMPAGNIES (OU ORGANISMES)

Si vous ne faites pas réaliser de travaux de recherche et développement par d'autres compagnies (ou organismes) mais que vous seriez intéressé à le faire, cochez INTÉRESSÉ à la question 9.

DÉFINITION DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Le critère permettant de distinguer les activités de recherche et de développement de celles qui n'en sont pas, est la présence ou l'absence d'un élément appréciable de nouveauté.

Aux fins du présent inventaire, la recherche et le développement sont des travaux entrepris de façon systematique en vue:

1) d'acquérir de nouvelles connaissances dans le but de créer de nouveaux produits ou procédés, ou d'améliorer ceux qui existent déjà

ou

2) d'appliquer les connaissances existantes obtenues par la recherche et/ou par l'expérience pratique dans le but de créer de nouveaux produits ou procédés, ou d'améliorer ceux qui existent déjà.

On ne devra pas considérer comme activités de recherche et de développement les activités qui y sont étroitement reliées et que l'on appelle habituellement "activités connexes", telles que:

1) la formation du personnel scientifique;

2) l'information scientifique et technique;

3) les essais et travaux de normalisation;

4) les études de faisabilité des projets de génie;

5) la recherche opérationnelle, sauf lorsqu'elle est requise durant la période de mise au point;

6) l'obtention de brevets ou de licences;

7) toutes les activités nécessaires à la production commerciale d'un produit ou à l'introduction d'un procédé nouveau ou amélioré, une fois la phase de mise au point terminée (ex: mise au point de l'outillage, plans de construction);

8) les opérations de routine comme le contrôle de qualité;

9) la recherche économique ou recherche sur les marchés (études de gestion).

EXEMPLES	SOLUTION
- Mise au point d'un prototype servant à fabriquer un produit innovateur.	INCLURE
- Recherche de nouveau marché.	EXCLURE
- Adaptation mineure d'un produit pour rencontrer les exigences d'un client.	EXCLURE
- Obtention de brevets ou permis.	EXCLURE
- Correctifs apportés à la machinerie existante.	EXCLURE

Questionnaire d'enquête

CRIQ
CENTRE DE RECHERCHE
INDUSTRIELLE DU QUEBEC
333, rue Franquet
C.P. 9038, Sainte-Foy
Qc G1V 4C7
(418) 659-1550 Telex 051-31569

Recherche et développement dans les entreprises manufacturières au Québec 1985

1 Nom de l'entreprise _____

2 Adresse de l'unité de R-D _____

_____

Code postal _____ Téléphone ( ) —

Nom du responsable de la R-D _____

3 Compagnie-mère _____

Adresse _____

_____

Code postal _____ Téléphone ( ) —

4a Les activités de recherche et développement de votre entreprise ont pour but de:

| | créer de nouveaux produits (ou matériaux)

| | créer de nouveaux procédés (ou façons de faire)

| | d'améliorer des produits (ou matériaux) existants

| | d'améliorer des procédés (ou façons de faire) existants

| | autre but _____

_____

_____

4b Description des activités de recherche et développement :

_____

_____

_____

_____

_____

_____

English version is also available

5 Nombre total de personnes en recherche et développement selon le sexe et l'âge :

	Sexe			Âge				
	Femmes	Hommes	Total	25 ans et moins	de 26 à 35 ans	de 36 à 45 ans	de 46 à 55 ans	56 ans et plus
Scientifiques ▶								
Ingénieur(e)s ▶								
Technicien(ne)s ▶								
Autres ▶								
Total ▶								

6a Personnel de recherche et développement réparti en fonction du niveau de formation académique (en équivalent temps plein) :

	Ph.D	M.Sc.	B.Sc	Total
Scientifiques ▶				
Ingénieur(e)s ▶				
Technicien(ne)s ▶				
Autres ▶				

6b Quelles sont les autres activités auxquelles s'adonne votre personnel de recherche et développement?

| | Contrôle de qualité

| | Exploitation (production, entretien, construction, installation)

| | Autres _____

_____

_____

_____

7 Votre entreprise possède-t-elle d'autres unités de recherche et développement:

au Canada (hors Québec)? [ ] oui [ ] non à l'étranger? [ ] oui [ ] non

8 Votre entreprise réalise-t-elle des travaux de recherche et développement pour le compte d'autres compagnies?

☐ oui ☐ non ☐ intéressé

9 Votre entreprise fait-elle réaliser des travaux de recherche et développement par d'autres compagnies (ou organismes)?

☐ oui ☐ non ☐ intéressé

Réservé à l'usage du CRIQ

Matricule [| | | | | | | | |] C.A.E. de l'entreprise [| | | |]

Région administrative [| |] Nombre d'employés _____ Nombre d'employés R-D _____

Annexe 3

TABLEAUX SYNOPTIQUES

TABLEAU A

Grands groupes industriels et personnes-années en R-D

Code CAE	DESCRIPTION	Etablissements		Personnes-années en R-D																	
				Scientifiques					Ingénieur(e)s					Total des professionnels en R-D		Technicien(ne)s		Autres		Total des personnes-années en R-D	
		Nb	%	Ph.D.	M.Sc.	B.Sc.	Total		Ph.D	M.Sc.	B.Sc.	Total									
				Nb	Nb	Nb	Nb	%	Nb	Nb	Nb	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
10	Industries des aliments	49	10,0	5,5	20,5	82,7	108,7	6,2	---	1,0	20,0	21,0	1,6	129,7	4,2	100,3	6,0	9,9	1,5	239,9	4,4
11	Industries des boissons	6	1,0	0,5	3,0	16,6	20,1	1,1	---	---	---	---	---	20,1	0,7	1,4	---	1,0	0,1	22,5	0,4
12	Industries du tabac	3	0,6	5,0	3,0	14,0	22,0	1,2	---	---	3,0	3,0	0,2	25,0	0,8	28,0	1,7	9,0	1,3	62,0	1,2
15	Industries des produits de caoutchouc	8	1,5	0,2	2,5	5,4	8,1	0,5	---	4,0	4,5	8,5	0,7	16,6	0,5	16,7	1,0	4,0	0,6	37,3	0,7
16	Industries des produits en matière plastique	22	4,3	3,6	1,0	3,6	8,2	0,5	---	5,0	16,3	21,3	1,6	29,5	1,0	31,3	1,8	5,0	0,8	65,8	1,2
17	Industries du cuir et des produits connexes	1	0,2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,5	---	---	---	1,5	---
18	Industries textiles de première transformation	4	0,8	---	1,0	2,4	3,4	0,2	---	---	---	---	---	3,4	0,1	9,0	0,5	4,0	0,6	16,4	0,3
19	Industries des produits textiles	11	2,1	7,0	4,0	16,0	27,0	1,5	---	---	8,2	8,2	0,7	35,2	1,1	31,2	1,8	51,7	7,8	118,1	2,2
24	Industries de l'habillement	4	0,8	---	---	---	---	---	---	---	0,1	0,1	---	0,1	---	8,0	0,5	3,0	0,5	11,1	0,2
25	Industries du bois	14	2,8	1,0	---	0,4	1,4	---	---	2,1	4,5	6,6	0,5	8,0	0,3	7,2	0,4	7,2	1,1	22,4	0,4
26	Industries du meuble et des articles d'ameublement	9	1,8	---	---	---	---	---	---	4,0	3,5	7,5	0,5	7,5	0,2	22,4	1,3	8,2	1,3	38,1	0,7
27	Industries du papier et des produits en papier	14	2,8	21,0	5,0	31,5	57,5	3,2	11,0	8,1	22,8	41,9	3,2	99,4	3,3	83,6	5,0	9,5	1,4	192,5	3,6
28	Imprimerie, édition et industries connexes	6	1,1	---	1,0	1,0	2,0	0,1	---	1,8	1,8	3,6	0,2	5,6	0,2	6,0	0,4	3,4	0,5	15,0	0,3
29	Industries de première transformation des métaux	19	3,8	16,9	8,0	9,0	33,9	2,0	4,0	13,0	42,1	59,1	4,5	93,0	3,0	137,9	8,2	63,0	9,6	293,9	5,4
30	Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	54	10,7	---	2,0	9,9	11,9	0,7	1,0	8,0	49,0	58,0	4,4	69,9	2,2	56,9	3,3	18,6	2,8	145,4	2,7
31	Industries de la machinerie (sauf électrique)	51	10,0	4,0	---	0,3	4,3	0,2	1,2	14,1	75,8	91,1	6,9	95,4	3,1	85,6	5,0	78,2	12,1	259,2	4,8
32	Industries du matériel de transport	21	4,1	6,7	39,0	123,0	168,7	10,0	18,2	47,0	473,9	539,1	40,8	707,8	23,2	135,5	8,0	92,7	14,1	936,0	17,3
33	Industries des produits électriques et électroniques	83	16,5	79,0	178,9	643,0	900,9	51,6	10,0	54,4	276,3	340,7	25,8	1241,6	40,7	696,8	41,1	195,2	29,9	2133,6	39,3
35	Industries des produits minéraux non métalliques	14	2,8	---	1,0	1,6	2,6	0,2	3,0	8,0	5,4	16,4	1,3	19,0	0,6	25,9	1,6	8,0	1,3	52,9	1,0
36	Industries des produits du pétrole et du charbon	2	0,4	---	---	---	---	---	---	---	1,0	1,0	---	1,0	---	1,0	---	0,2	---	2,2	---
37	Industries chimiques	78	15,5	94,3	66,7	167,7	328,7	18,8	1,0	10,8	37,9	49,7	3,7	378,4	12,3	160,9	9,4	55,3	8,4	594,6	10,9
39	Autres industries manufacturières	32	6,4	6,4	6,1	22,5	35,0	2,1	4,3	4,3	35,7	44,3	3,4	79,3	2,5	50,3	3,0	28,6	4,3	158,2	3,0
	TOTAL	505	100,0	251,1	342,7	1150,6	1744,4	100,0	53,7	185,6	1081,8	1321,1	100,0	3065,5	100,0	1697,4	100,0	655,7	100,0	5418,6	100,0

ABLEAU B

Grands groupes industriels et main-d'oeuvre en R-D

Code CAE	Description	Main-d'oeuvre en R-D selon le sexe (nombre de personnes)																						Main-d'oeuvre totale des unités	Rapport de la main-d'oeuvre en R-D à la main-d'oeuvre totale des unités
		Scientifiques				Ingénieur(e)s				Technicien(ne)s				Autres				Total							
		femmes	hommes	Total		femmes	hommes	Total		femmes	hommes	Total		femmes	hommes	Total		femmes		hommes		Total			
		Nb	Nb	Nb	%	Nb	Nb	Nb	%	Nb	Nb	Nb	%	Nb	Nb	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
10	Industries des aliments	36	85	121	6,7	4	21	25	1,7	47	62	109	5,1	7	13	20	2,3	96	11,7	181	4,3	277	4,4	7 555	3,66
11	Industries des boissons	4	21	25	1,4	--	--	--	--	1	2	3	0,1	1	0	1	0,1	6	1,1	23	0,6	29	0,5	739	3,92
12	Industries du tabac	6	18	24	1,3	1	2	3	0,2	19	9	28	1,3	12	4	16	1,8	38	7,0	33	0,8	71	1,2	5 289	1,34
15	Industries des produits de caoutchouc	1	10	11	0,6	--	10	10	0,7	2	21	23	1,1	--	7	7	0,8	3	0,5	48	1,1	51	0,8	2 339	2,18
16	Industries des produits en matière plastique	--	9	9	0,5	--	26	26	1,8	--	40	40	1,9	--	5	5	0,6	--	--	80	1,9	80	1,3	1 948	4,11
17	Industries du cuir et des produits connexes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	0,1	--	--	--	--	--	--	2	--	2	--	72	2,78
18	Industries textiles de première transformation	--	4	4	0,2	--	--	--	--	3	7	10	0,5	2	2	4	0,5	5	0,9	13	0,3	18	0,3	725	2,48
19	Industries des produits textiles	1	26	27	1,5	1	7	8	0,5	9	30	39	1,8	13	40	53	6,0	24	4,4	103	2,4	127	2,0	3 331	3,81
24	Industries de l'habillement	--	--	--	--	--	1	1	--	2	6	8	0,4	--	5	5	0,6	2	0,4	12	0,3	14	0,2	1 397	1,00
25	Industries du bois	--	7	7	0,4	--	7	7	0,4	--	10	10	0,5	--	19	19	2,2	--	--	43	1,0	43	0,7	2 449	1,76
26	Industries du meuble et des articles d'ameublement	--	--	--	--	--	8	8	0,5	2	28	30	1,4	2	10	12	1,4	4	0,7	46	1,1	50	0,8	1 080	4,63
27	Industries du papier et des produits en papier	5	57	62	3,4	2	45	47	3,3	5	86	91	4,3	20	10	30	3,4	32	5,9	198	4,6	230	3,7	9 036	2,55
28	Imprimerie, édition et industries connexes	--	2	2	0,1	1	3	4	0,3	--	7	7	0,3	--	7	7	0,8	1	0,2	19	0,4	20	0,3	200	10,0
29	Industries de première transformation des métaux	2	35	37	2,0	1	63	64	4,4	14	125	139	6,6	24	40	64	7,3	41	7,6	263	6,2	304	4,8	10 114	3,01
30	Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	2	16	18	1,0	--	68	68	4,8	2	76	78	3,7	2	29	31	3,5	6	1,1	189	4,5	195	3,1	6 079	3,21
31	Industries de la machinerie (sauf électrique)	--	5	5	0,3	2	106	108	7,5	4	95	99	4,7	9	116	125	14,2	15	2,7	322	7,5	337	5,3	4 598	7,33
32	Industries du matériel de transport	--	18	218	11,8	13	540	553	38,8	1	75	266	12,6	6	57	193	22,0	20	3,7	690	16,1	1230	19,5	13 285	9,26
33	Industries des produits électriques et électroniques	54	577	946	51,3	16	252	389	27,3	18	478	839	39,6	28	52	205	23,3	116	21,4	1359	31,7	2379	37,7	20 406	11,7
35	Industries des produits minéraux non métalliques	--	4	4	0,2	--	21	21	1,4	3	29	32	1,5	5	5	10	1,1	8	1,5	59	1,3	67	1,1	1 325	5,06
36	Industries des produits du pétrole et du charbon	--	--	--	--	--	1	1	--	--	1	1	--	--	1	1	0,1	--	--	3	--	3	--	20	15,0
37	Industries chimiques	41	222	290	15,7	3	57	60	4,2	44	132	198	9,4	10	22	35	4,0	98	18,0	433	10,1	583	9,2	11 991	4,86
39	Autres industries manufacturières	5	24	29	1,6	10	53	63	4,4	5	60	65	3,1	6	27	35	4,0	28	5,2	164	3,8	192	3,0	3 267	5,88
	TOTAL :			1841	100,0			1424	100,0			2117	100,0			878	100,0	543	100,0	4283	100,0	6302	100,0	107 245	5,88

TABLEAU C

Grands groupes industriels et âge de la main-d'oeuvre en R-D

Code CAE	Description	Scientifiques					Ingénieur(e)s					Technicien(ne)s					Autres					TOTAL				
		25 et -	26-35	36-45	46-55	56 +	25 et -	26-35	36-45	46-55	56 +	25 et -	26-35	36-45	46-55	56 +	25 et -	26-35	36-45	46-55	56 +	25 et -	26-35	36-45	46-55	56 +
10	Industries des aliments	15	77	19	7	5	6	13	3	1	2	26	60	14	7	2	--	13	2	4	1	47	163	38	19	10
11	Industries des boissons	--	13	5	7	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	1	--	--	--	--	17	5	7	--
12	Industries du tabac	--	10	8	3	3	--	2	1	--	--	11	10	4	2	1	4	4	--	5	3	15	26	13	10	7
15	Industries des produits de caoutchouc	--	10	--	--	1	2	4	3	--	1	4	11	6	1	1	--	--	7	--	--	6	25	16	1	3
16	Industries des produits en matière plastique	--	3	1	2	3	4	10	11	1	--	9	16	10	4	1	--	2	1	1	1	13	31	23	8	5
17	Industries du cuir et des produits connexes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1
	Industries textiles de première transformation	--	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	5	2	3	--	--	1	2	1	--	--	9	4	5	--
19	Industries des produits textiles	5	14	6	2	--	--	7	1	--	--	1	21	12	3	2	22	14	8	5	4	28	56	26	10	7
24	Industries de l'habillement	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	4	3	1	--	--	--	--	5	--	--	4	3	7	--	--
25	Industries du bois	--	2	3	1	1	--	--	5	--	2	2	3	4	--	1	2	5	6	5	1	4	10	18	6	5
	Industries du meuble et des articles d'ameublement	--	--	--	--	--	--	7	1	--	--	2	19	9	--	--	--	8	1	3	--	2	34	11	3	--
	Industries du papier et des produits en papier	--	23	22	9	8	--	21	16	9	1	--	53	18	19	1	2	8	9	9	2	2	105	65	46	12
28	Imprimerie, édition et industries connexes	--	2	--	--	--	--	4	--	--	--	4	3	--	--	--	1	2	2	1	1	5	11	2	1	1
29	Industries de première transformation des métaux	--	19	12	5	1	4	38	18	3	1	1	69	39	20	10	1	19	6	14	24	6	144	75	42	36
30	Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	--	8	3	4	2	6	39	14	7	3	16	34	16	8	5	8	13	5	3	1	30	94	38	22	11
31	Industries de la machinerie (sauf électrique)	--	3	2	--	--	20	55	26	4	3	19	42	29	6	3	14	51	49	6	5	53	151	106	16	11
32	Industries du matériel de transport	--	6	5	5	2	28	303	167	36	19	8	41	24	2	1	9	33	16	4	1	45	383	212	47	23
33	Industries des produits électriques et électroniques	4	28	10	7	--	33	158	59	10	8	69	134	38	19	4	16	41	14	5	4	122	361	121	41	16
35	Industries des produits minéraux non métalliques	--	--	2	2	--	1	8	7	4	1	1	8	17	4	2	--	4	4	1	1	2	20	30	11	4
36	Industries des produits du pétrole et du charbon	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	2	--	--
37	Industries chimiques	13	105	94	32	19	8	28	14	9	1	24	75	50	20	7	1	6	11	13	1	48	218	169	75	28
39	Autres industries manufacturières	2	18	6	1	2	27	23	10	2	1	28	24	6	5	2	8	24	4	1	1	65	86	26	9	6
	TOTAL:	39	344	198	87	47	139	720	358	86	43	229	636	277	123	44	88	246	153	81	51	457	1948	95	379	186

TABLEAU D

Grands groupes industriels et ratio des personnes-années à la main-d'oeuvre en R-D

Code CAE	Description	Ratio personnes-années en R-D/main-d'oeuvre en R-D				
		Scientifiques	Ingénieur(e)s	Technicien(ne)s	Autres	Total
10	Industries des aliments	0,88	0,84	0,92	0,49	0,86
11	Industries des boissons	0,80	--	0,47	1,00	0,77
12	Industries du tabac	0,91	1,00	1,00	0,56	0,87
15	Industries des produits de caoutchouc	0,74	0,85	0,72	0,57	0,73
16	Industries des produits en matière plastique	0,91	0,81	0,78	1,00	0,82
17	Industries du cuir et des produits connexes	--	--	0,75	--	0,75
18	Industries textiles de première transformation	0,85	--	0,90	1,00	0,91
19	Industries des produits textiles	1,00	1,00	0,80	0,97	0,92
24	Industries de l'habillement	--	0,10	1,00	0,60	0,79
25	Industries du bois	0,20	0,94	0,72	0,37	0,52
26	Industries du meuble et des articles d'ameublement	--	0,93	0,74	0,68	0,76
27	Industries du papier et des produits en papier	0,92	0,89	0,91	0,31	0,83
28	Imprimerie, édition et industries connexes	1,00	0,90	0,85	0,48	0,75
29	Industries de première transformation des métaux	0,91	0,92	0,99	0,98	0,97
30	Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	0,66	0,85	0,72	0,60	0,74
31	Industries de la machinerie (sauf électrique)	0,86	0,84	0,86	0,63	0,77
32	Industries du matériel de transport	0,77	1,00	0,51	0,48	0,76
33	Industries des produits électriques et électroniques	0,95	0,88	0,83	0,95	0,90
35	Industries des produits minéraux non métalliques	0,65	0,78	0,80	0,80	0,78
36	Industries des produits du pétrole et du charbon	--	1,00	1,00	0,20	0,73
37	Industries chimiques	1,00	0,83	0,81	--	1,00
39	Autres industries manufacturières	--	0,70	0,77	0,81	0,82
	TOTAL:	0,95	0,93	0,80	0,75	0,86

TABLEAU E

Grands groupes industriels et objets des activités de R-D

Code CAE	Description	Objets des activités de R-D												Autres activités du personnel en R-D *		
		Produits			Procédés			Créer			Améliorer					
		créés	améliorés	les deux	créés	améliorés	les deux	produits	procédés	les deux	produits	procédés	les deux	1	2	3
10	Industries des aliments	3	6	36	2	14	26	11	--	28	5	3	37	24	13	11
11	Industries des boissons	--	--	6	--	1	1	5	--	1	4	--	2	5	4	2
12	Industries du tabac	--	1	2	--	1	1	1	--	1	1	--	2	2	1	1
15	Industries des produits de caoutchouc	--	3	5	--	3	2	3	--	2	3	--	5	5	2	0
16	Industries des produits en matière plastique	1	6	14	2	7	9	4	--	11	5	1	15	10	8	5
17	Industries du cuir et des produits connexes	--	--	1	--	--	1	--	--	1	--	--	1	1	--	1
18	Industries textiles de première transformation	--	--	3	--	1	1	2	--	1	2	1	1	3	--	1
19	Industries des produits textiles	1	--	9	2	1	8	--	--	10	1	1	8	6	3	1
24	Industries de l'habillement	--	--	3	1	1	2	--	--	3	1	1	2	3	2	--
25	Industries du bois	3	1	8	2	2	8	2	1	9	2	3	7	7	8	5
26	Industries du meuble et des articles d'ameublement	1	2	4	--	3	4	2	1	3	1	2	5	6	4	2
27	Industries du papier et des produits en papier	1	4	8	2	2	7	1	1	8	3	0	9	4	2	1
28	Imprimerie, édition et industries connexes	2	0	1	1	2	1	3	2	0	0	2	1	2	5	3
29	Industries de première transformation des métaux	1	4	11	1	2	15	2	6	10	1	3	14	5	7	2
30	Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	9	9	31	3	6	22	19	4	21	18	6	22	25	22	13
31	Industries de la machinerie (sauf électrique)	5	10	33	5	6	24	12	3	26	16	3	27	25	20	12
32	Industries du matériel de transport	--	4	15	1	6	7	7	--	8	8	2	11	11	6	4
33	Industries des produits électriques et électroniques	19	10	50	5	14	28	39	3	30	22	4	38	32	24	18
35	Industries des produits non métalliques	3	3	8	--	1	8	4	1	7	3	1	8	11	10	5
36	Industries des produits du pétrole et du charbon	--	1	1	--	--	--	1	--	--	2	--	--	1	1	--
37	Industries chimiques	10	9	54	16	12	35	26	3	38	19	3	44	32	14	11
39	Autres industries manufacturières	2	7	19	5	7	10	10	4	11	12	3	14	18	17	7
	TOTAL:	61	80	322	48	92	220	154	29	229	129	39	273	238	173	105

* 1: Contrôle de qualité
2: Exploitation
3: Autre

TABLEAU F

Régions administratives du Québec et activités de R-D

Régions administratives	Unités		Main-d'oeuvre totale des unités		Total des personnes-années en R-D		Total de la main-d'oeuvre en R-D		Scientifiques et ingénieur(e)s								
									Âge					Total	Sexe		Total
									25 ans et -	26-35	36-45	46-55	56 +		Hommes	Femmes	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb
0201 Saguenay/Lac St-Jean/Chicoutimi	9	1,7	7 886	7,35	263,2	5,0	282	4,6	32	66	34	17	3	152	107	8	115
0204 Saguenay/Lac St-Jean/Roberval	2	0,4	279	0,26	11,2	0,2	12	0,2	2	6	--	--	--	8	4	2	6
Sous-total région 02	11	2,1															
0301 Québec Rivière-du-Loup	3	0,6	99	0,09	5,3	0,1	7	0,1	--	2	--	--	--	2	2	--	2
0303 Québec Québec	65	12,9	8 998	8,39	346,8	6,4	415	6,8	47	134	51	17	6	255	182	31	213
0305 Québec Chaudière	9	1,8	839	0,78	26,8	0,5	37	0,6	3	8	2	2	--	15	9	--	9
Sous-total région 03	77	15,3															
0401 Trois-Rivières/Bois-Francs	17	3,3	1 591	1,48	43,2	0,8	66	1,0	3	20	8	2	3	36	27	4	31
0403 Trois-Rivières/Mauricie	15	3,0	2 528	2,35	76,3	1,4	92	1,4	3	20	18	6	--	47	36	5	41
Sous-total région 04	32	6,3															
05 Estrie	20	4,0	1 898	1,77	45,8	0,8	63	1,0	14	17	8	--	--	39	19	1	20
0601 Montréal/Granby	28	5,5	4 455	4,15	139,4	2,6	161	2,7	6	66	18	7	--	99	78	4	82
0602 Montréal/St-Jean	14	2,7	3 544	3,30	52,1	0,9	73	1,1	3	17	12	2	3	37	26	7	33
0603 Montréal/Beauharnois	8	1,5	2 349	2,19	28,1	0,5	32	0,6	3	17	8	--	2	30	24	4	28
0604 Montréal/St-Hyacinthe	15	3,1	2 909	2,71	56,5	1,0	73	1,1	--	20	8	2	2	32	23	4	27
0606 Montréal/Montréal-Métro	255	50,6	57 797	53,9	4073,6	75,2	4513	73,6	163	1136	602	201	110	2212	2469	271	2740
0607 Montréal/Richelieu	8	1,6	3 594	3,35	95,7	1,8	136	2,3	2	32	23	2	1	60	52	1	53
0608 Montréal/Joliette	9	1,8	2 751	2,56	31,4	0,6	35	0,6	3	8	7	--	--	18	15	--	15
0609 Montréal/Terrebonne	22	4,3	3 156	2,44	107,9	2,0	125	2,0	3	32	23	3	5	66	51	5	56
Sous-total région 06	359	71,1															
0701 Outaouais/Hull	4	0,8	2 442	2,27	12,3	0,2	20	0,3	--	3	5	6	2	16	13	--	13
0703 Outaouais/Labelle	1	0,2	109	0,10	1,0	--	1	--	--	--	--	--	1	1	1	--	1
Sous-total région 07	5	1,0															
0803 Abitibi-Témiscamingue/Abitibi	1	0,2	21	0,02	2,0	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL:	505	100,0	107 245	100,0	5418,6	100,0	6146	100,0	289	1604	827	267	138	3125	3138	347	3485

TABLEAU G

Taille des établissements et personnel en R-D

lasses par main-d'oeuvre totale dans les établissements	Établissements		Main-d'oeuvre totale dans l'ensemble des établissements de la classe		Personnes-années en R-D de l'ensemble des établissements de la classe		Main-d'oeuvre totale en R-D de l'ensemble des établissements de la classe		par rapport à la main-d'oeuvre totale de la classe	
									Personnes-années en R-D	Main-d'oeuvre en R-D
Nb d'employés	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	%	%
1 - 4	8	1,6	26	--	15,7	0,3	26	0,4	60,4	100,0
5 - 9	40	8,0	259	0,2	76,8	1,4	105	1,7	29,6	40,5
10 - 19	52	10,3	705	0,6	128,5	2,4	170	2,8	18,2	24,1
20 - 49	123	24,4	4 057	3,8	404,7	7,5	527	8,6	10,0	13,0
50 - 99	89	17,6	6 110	5,7	406,0	13,8	487	13,5	6,6	8,0
100 - 249	93	18,4	14 079	13,1	748,4	7,5	830	8,0	5,3	5,9
250 - 499	52	10,3	17 395	16,2	526,7	9,8	504	8,2	3,0	3,0
500 - 749	16	3,1	9 692	9,0	245,2	4,5	298	4,8	2,5	3,0
750 - 999	10	2,0	8 378	7,9	194,0	3,6	196	3,2	2,3	2,3
1 000 - 2 499	15	3,1	23 008	21,5	1098,0	20,2	1142	18,6	4,8	5,0
2 500 - 4 999	6	1,2	23 536	22,0	1574,6	29,0	1861	30,2	6,7	7,9
5 000 et plus	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL:	505	100,0	107 245	100,0	5418,6	100,0	6146	100,0	5,0	5,7

Direction de la maîtrise
du développement scientifique
et technologique

1550-0018